150/986

1986

WORLD PORT INDEX

NEWARK PUBLIC LIBRARY
AUG 1 2 1986
U. S. GOVT. PUBS.
DEPOSITORY ITEMS

DEFENSE MAPPING AGENCY
UNITED STATES OF AMERICA

PUB. 150

D5.317:

1986 WORLD PORT INDEX

READEX FICHE best copy available

PUB. 150

WORLD PORT INDEX

TENTH EDITION
1986

★

Published by the Defense Mapping Agency
Hydrographic/Topographic Center

★

For sale by authorized Sales Agents of the Defense Mapping Agency Office of Distribution Services
DMA STOCK NO. NVPUB150

For sale by the Superintendent of Documents, U.S. Government Printing Office
Washington, DC 20402

CONTENTS

Information and Update Request IV
Preface V
Explanation of Data Columns VI
Chartlet of Port Sequence IX
Illustrated Examples of Harbor Types XXII
Port Data Listings 1
Index (Includes present and former Names wherever possible) 239

INFORMATION AND UPDATE REQUEST

All mariners and other users of this book are urged and requested to forward new and corrective information when facilities for any port are noted to be different or in addition to those listed herein. The new and/or corrected information will be published in subsequent new editions when conditions permit. Only through the cooperation of the users and their reports can this be accomplished for the benefit of all. Information submitted should not be coded but expressed in plain language, so that it can also be used to correct the charts and other publications. This Center will properly code the information for inclusion in later new editions. All updating material should be forwarded to:

DMA Hydrographic/Topographic Center
ATTN: MCNN
6500 Brookes Lane, N.W.
Washington, D.C. 20315-0030

PREFACE

The Tenth Edition of Pub. No. 150, World Port Index, supersedes the Ninth Edition of 1984.

This publication gives the location, characteristics, known facilities, and available services of a great many ports and shipping facilities and oil terminals throughout the world. The selection of these places is based on criteria established by this Center. They are not random choices. The applicable chart and Sailing Direction is given for each place listed. The information has been compiled through 30 April 1986.

In order to present such a large amount of diversified data in a single volume of convenient size, a simple code is used to indicate certain types of information. The code symbols are explained at the top of each page of text.

Detailed information regarding specific Sailing Directions can be found in the Catalog of Maps, Charts, and Related Products, CATP2V10. The Sailing Directions, in some instances, may be consulted to obtain additional detailed information.

EXPLANATION OF DATA COLUMNS

In the data listing for each port, the letter "Y" indicates Yes and "N" No; where there is a blank, no information is available.

By tabulation and codification, specific information for each port is confined to a single line. The data is listed under the column headings described below:

INDEX NUMBER.– Each port and place listed in the text of this publication is numbered consecutively. Ports and places can be located by referring to the alphabetical index to find the index number. The page number will not be listed. In cases where there is an alternate and/or more familiar name, that name will have the same index number. However, only the approved name will appear in the text.

PORTS.– Ports are grouped according to country and locality, and are listed in geographic sequence as shown on the chartlets in the fore part of the volume, following, in general, the coastal trend. The listing of ports in off-lying islands normally interrupts the coastal listing at some convenient place abreast of the island. River ports are listed toward the head of navigation, alternating from bank to bank, except where local considerations make other arrangements more practicable.

In general, ports are listed under the names approved by the U.S. Board on Geographic Names. Alternate or more familiar names, however, are also included in the index, under the same index number.

LATITUDE AND LONGITUDE.– The position of each port, expressed in degrees and minutes, is generally obtained from the best-scale chart available.

SAILING DIRECTIONS.–The publication number of the Defense Mapping Agency Hydrographic/Topographic Center Sailing Directions, describing the port or area in which the port is located, is normally given. For ports in other areas, however, other publications are shown under the following abbreviations:

USCP.– United States Coast Pilot, published by the National Ocean Service, NOAA, Department of Commerce, for United States continental and territorial ports, including the Canadian Ports on the Great Lakes.

GRSL.– Gulf and River St. Lawrence Pilot, published by the Canadian Hydrographic Service, covers the ports included in the waters of the Gulf of St. Lawrence, and the St. Lawrence River from Anticosti Island to Lake Ontario.

PAC.– Pilot of Arctic Canada, Volumes I, II and III, published by the Canadian Hydrographic Service, covers coasts and adjacent sea areas of the Canadian eastern and western arctic, northward of Hudson Bay.

BA.– Black Sea Pilot, published by the Hydrographic Department of the British Admiralty for ports in the Black Sea.

CHARTS.– The number of the best-scale chart issued by the Defense Mapping Agency Hydrographic/Topographic Center is listed with no prefix. In some cases, foreign charts are listed when this Center does not provide coverage. These charts can be obtained from the Hydrographic departments or services of the countries concerned or their authorized agents.

SIZE.– The classification of port size is based on several applicable factors, including area, facilities, and wharf space. It is not based on area alone or on any other single factor.

TYPE HARBOR.– The term "harbor" is used for the principal water area of the port. Harbors are classified as being coastal natural, coastal breakwater, open roadstead, etc. Typical harbor types are illustrated in the forepart of this volume.

SHELTER AFFORDED.– The shelter afforded from wind, sea, and swell, refers to the area where normal port operations are conducted, usually the wharf area. Shelter afforded the anchorage area is given for ports where cargo is handled by lighters.

EXPLANATIONS OF DATA COLU

ENTRANCE RESTRICTIONS.– Natural factors restricting the entrance of vessels, such as ice, heavy swell, etc., are listed.

OVERHEAD LIMITATIONS.– This entry is shown only to indicate that bridge and overhead power cables exist. It is advisable to refer to the chart for particulars.

DEPTHS.– Depth information generalized into 5 foot units, equivalents in meters, is given for the main channel, the main anchorage, and the principal cargo pier and/or oil terminal. Depths refer to chart datum.

Depths are given in increments of 5 feet in order to lessen the number of changes when a small change in depth occurs.

A depth of 31 feet would use letter "K", a depth of 36 feet would use "J", etc. The letter "K" means a least depth of 31 feet or greater but not as great as 36 feet.

Channel (controlling).– The controlling depth of the principal or deepest channel at chart datum is given. The channel selected should lead up to the anchorage if within the harbor or to the wharf/pier. If the channel depth decreases from the anchorage to the wharf/pier and cargo can be worked at the anchorage, then the depth leading to the anchorage is taken.

Anchorage.– The depth in the anchorage is the least depth in the best or principal anchorage. The depth listed reflects a general depth in the anchorage rather than an isolated shoal spot. A shoal which does not necessarily obstruct the anchorage is not considered for the least depth if the rest of the anchorage is safe and practicable.

Wharf/Pier.– The greatest depth at chart datum alongside the respective wharf/pier is given. If there is more than one Wharf/Pier, then the one which has greatest usable depth is shown.

TIDE.– The mean range in feet is normally given, but the mean rise is substituted if range data is not available. It is felt that the distinction between range and rise can be disregarded without affecting the general utility of this publication.

MAXIMUM SIZE VESSEL.– "L" indicates that a ship of over 500 feet may be accommodated and "M" indicates ships less than 500 feet.

GOOD HOLDING GROUND.– This is indicated only where actual anchorage conditions have been reported.

TURNING AREA.– An indication that a turning basin or other water area for turning vessels is available in the port.

FIRST PORT OF ENTRY.–A port where a vessel may enter and clear foreign goods and personnel through Customs and Immigration. For vessels arriving from overseas a quarantine clearance is required by the First Port of Entry.

U.S. REPRESENTATIVE.– Indicates whether the United States maintains civilian/military representation in that port.

ETA (Estimated Time of Arrival) MESSAGE.– Indicates whether an ETA message is required for that port.

PILOTAGE.– The necessity or advisability of taking a pilot is given. In some cases, pilotage may be compulsory, although pilots are not actually stationed at the port in question and must be obtained elsewhere.

EXPLANATION OF DATA COLUMNS

TUGS.– Indicates whether tugs are available for docking or anchorage assistance.

QUARANTINE.– Indicates if regular quarantine procedures are required or if further details must be found in other publications.

COMMUNICATIONS.– Indicates what types of communications are available in the port and/or nearby area.

LOAD-OFF-LOAD.– Refers to the area where normal port operations are conducted.

MEDICAL FACILITIES.– An indication that there is some form of medical facilities in the port that will accommodate seamen.

GARBAGE DISPOSAL.– Indicates whether garbage can be disposed of at the pier or by lighters at the anchorage or mooring.

DEGAUSSING.– Indicates whether degaussing facilities are available.

DIRTY BALLAST.– Pertains to a port that has sufficient facilities for receiving oily and/or chemically contaminated dirty ballast.

CRANES-LIFTS.– Indicates whether there are cranes available and what type, and indicates its lifting power in tons.

SERVICES.– Indicates whether normal port services are available.

SUPPLIES.– The availability of provisions, water, and fuel oil is listed. Fuel oil and diesel oil are listed separately, but in cases of original source information failing to distinguish between the two, both kinds are presumed to be available and are so listed.

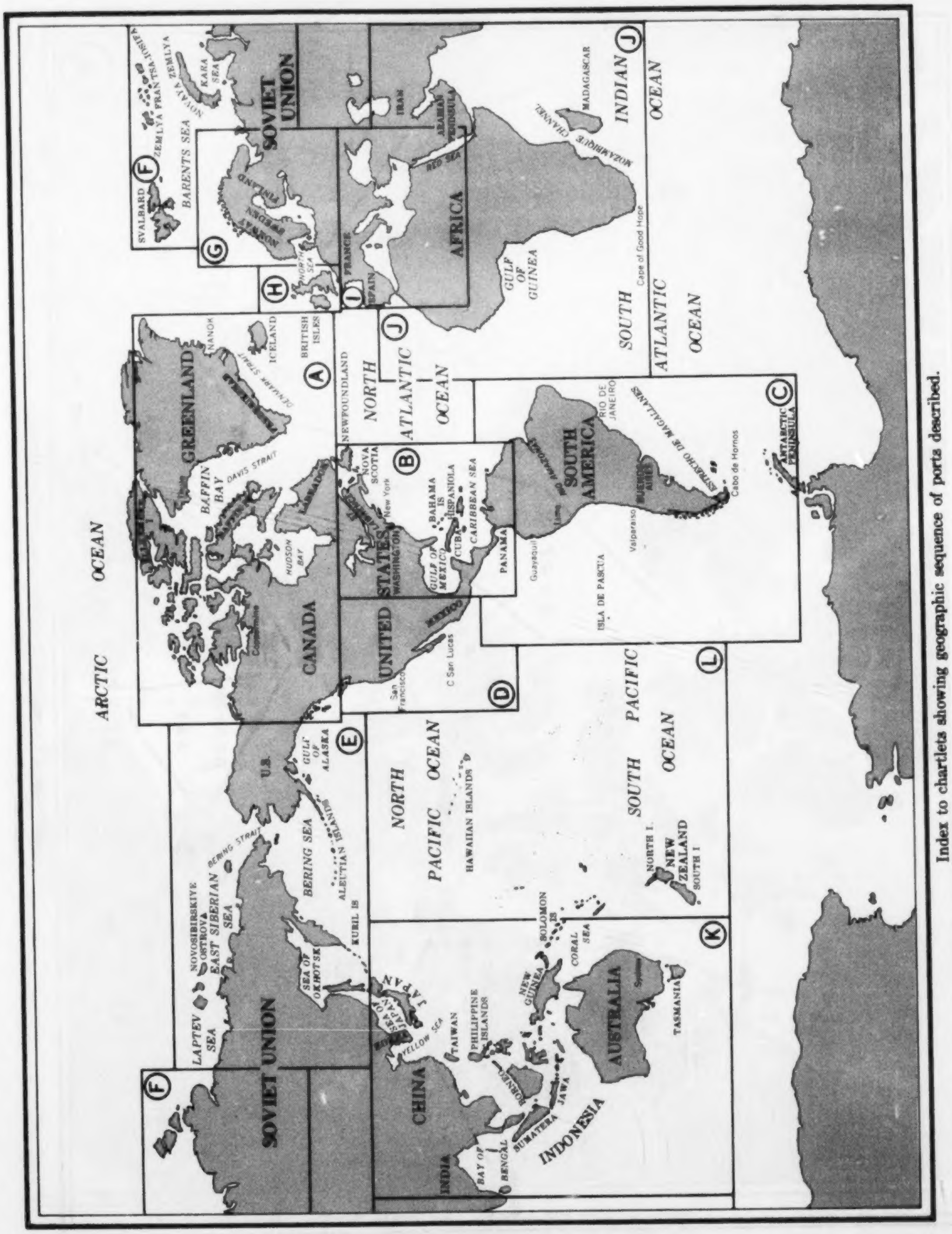
REPAIRS.– Repairs that can be made to oceangoing vessels are classified as follows:

A – Major.– Extensive overhauling and rebuilding in well equipped shipyards.
B – Moderate.– Extensive overhauling and rebuilding that does not require drydocking.
Suitable drydocking facilities are usually lacking or inadequate.
C – Limited.– Small repair work in independent machine shops or foundries.
D – Emergency only.
N – None.

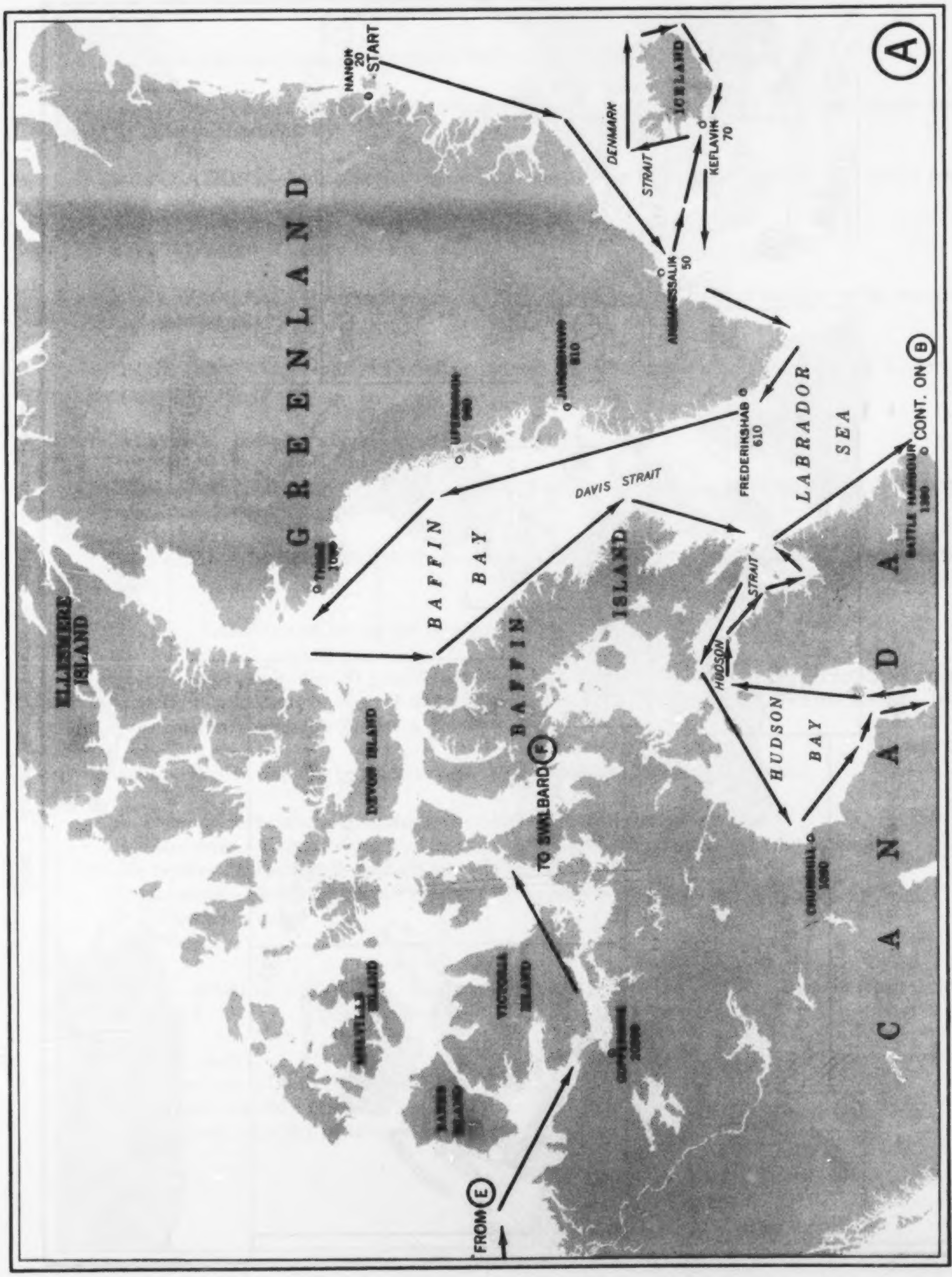
DRYDOCK–MARINE RAILWAY.– The general size and type of the largest underwater repair facility in the port is listed.

Drydock	Marine Railways
Up to 656 feet – S – Up to 200 meters	Up to 200 tons – S
657 feet to 984 feet –M– 201 to 300 meters	201 to 1000 tons – M
985 feet and over –L– 301 meters and over	over 1000 tons –L

INDEX TO CHARTLETS SHOWING GEOGRAPHIC SEQUENCE OF PORTS

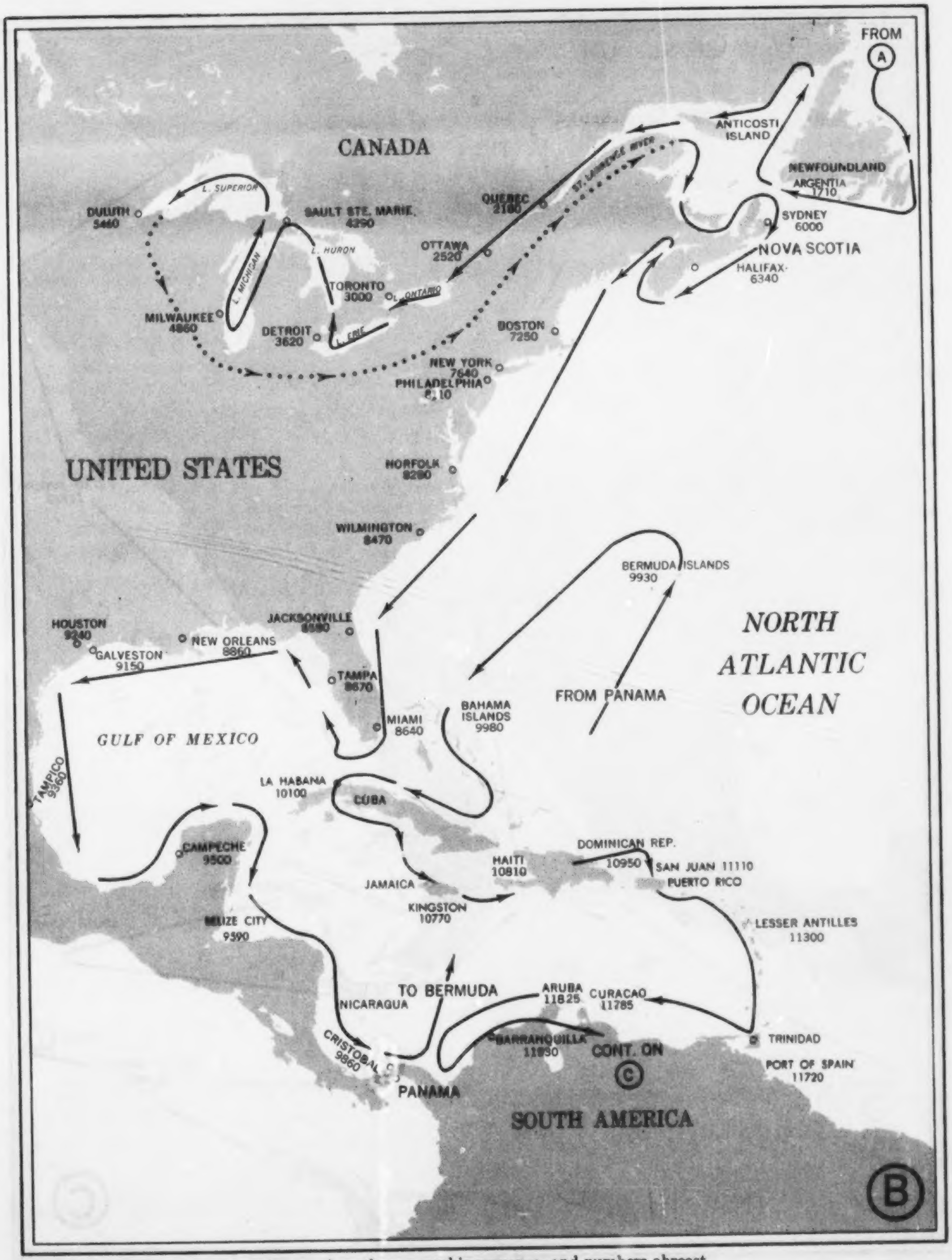

A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
K
L
ARCTIC OCEAN
GREENLAND
BAFFIN BAY
DAVIS STRAIT
HUDSON BAY
CANADA
ICELAND
BRITISH ISLES
NEWFOUNDLAND
NOVA SCOTIA
New York
WASHINGTON
UNITED STATES
GULF OF MEXICO
BAHAMA IS
HISPANIOLA
CUBA
CARIBBEAN SEA
PANAMA
San Francisco
C San Lucas
U.S.
GULF OF ALASKA
BERING STRAIT
BERING SEA
ALEUTIAN ISLANDS
NORTH ATLANTIC OCEAN
SOUTH ATLANTIC OCEAN
SOUTH AMERICA
RIO DE JANEIRO
Guayaquil
Valparaiso
BUENOS AIRES
ESTRECHO DE MAGALLANES
Cabo de Hornos
ANTARCTIC PENINSULA
ISLA DE PASCUA
NORTH PACIFIC OCEAN
HAWAIIAN ISLANDS
SOUTH PACIFIC OCEAN
NEW ZEALAND
NORTH I.
SOUTH I.
SVALBARD
BARENTS SEA
ZEMLYA FRANTSA-IOSIFA
NOVAYA ZEMLYA
KARA SEA
SOVIET UNION
NORTH SEA
FRANCE
SPAIN
AFRICA
GULF OF GUINEA
Cape of Good Hope
RED SEA
ARABIAN PENINSULA
IRAN
MOZAMBIQUE CHANNEL
MADAGASCAR
INDIAN OCEAN
LAPTEV SEA
NOVOSIBIRSKIYE OSTROVA
EAST SIBERIAN SEA
SEA OF OKHOTSK
KURIL IS
JAPAN
SEA OF JAPAN
YELLOW SEA
CHINA
TAIWAN
PHILIPPINE ISLANDS
BORNEO
SUMATERA
JAWA
INDONESIA
NEW GUINEA
SOLOMON IS
CORAL SEA
AUSTRALIA
TASMANIA
INDIA
BAY OF BENGAL

Index to chartlets showing geographic sequence of ports described.

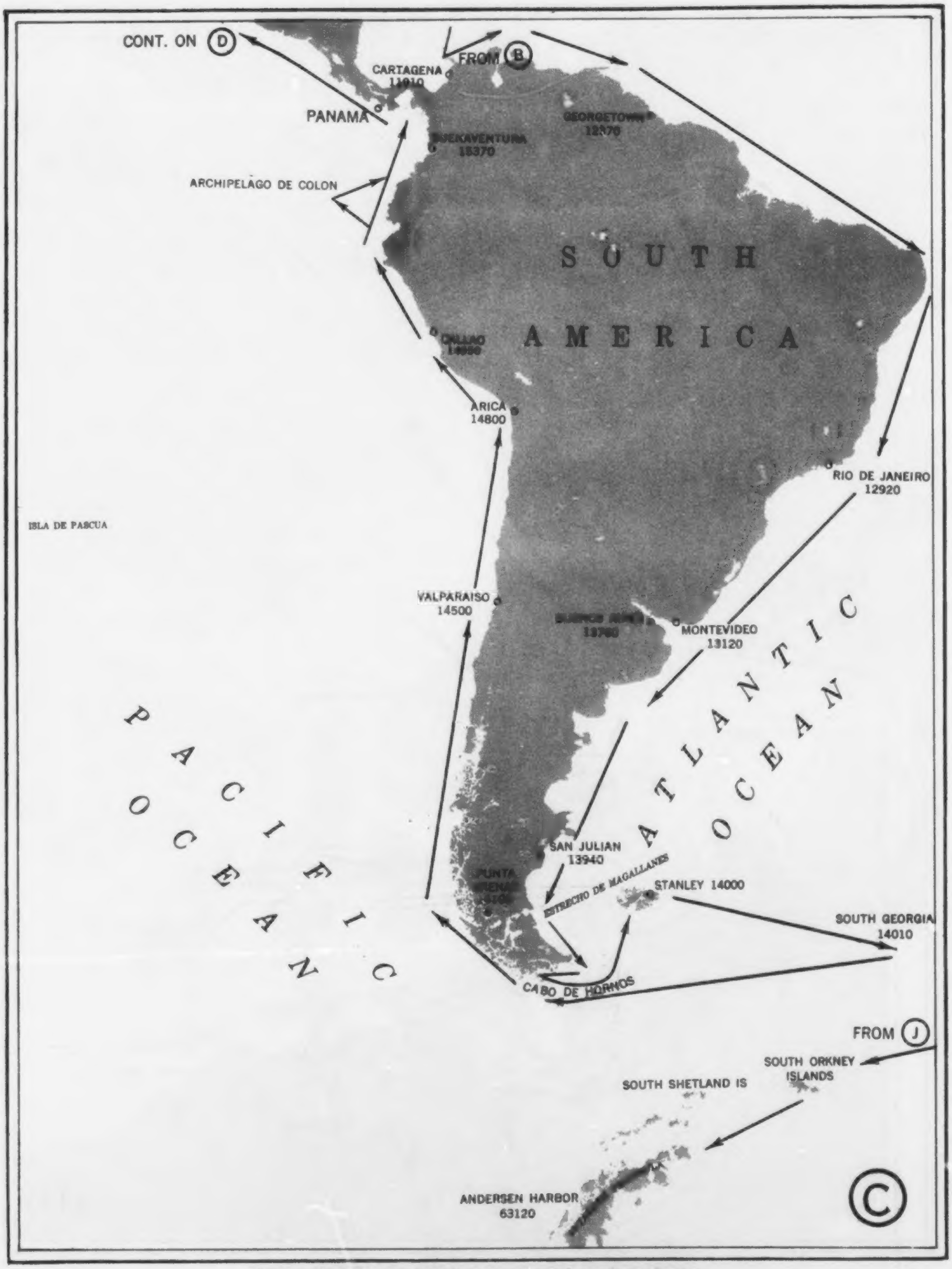

A
GREENLAND
ICELAND
DENMARK STRAIT
NANOK 20 START
KEFLAVIK 70
AMMASSALIK 50
FREDERIKSHAB 610
DAVIS STRAIT
BAFFIN BAY
BAFFIN ISLAND
LABRADOR SEA
HUDSON STRAIT
HUDSON BAY
CANADA
CHURCHILL
BATTLE HARBOUR 1380
CONT. ON B
TO SVALBARD F
FROM E
ELLESMERE ISLAND
DEVON ISLAND
MELVILLE ISLAND
VICTORIA ISLAND
BANKS ISLAND

Arrows show the geographic sequence, and numbers abreast selected ports indicate the numerical sequence of ports listed.

GEOGRAPHIC SEQUENCE OF PORTS

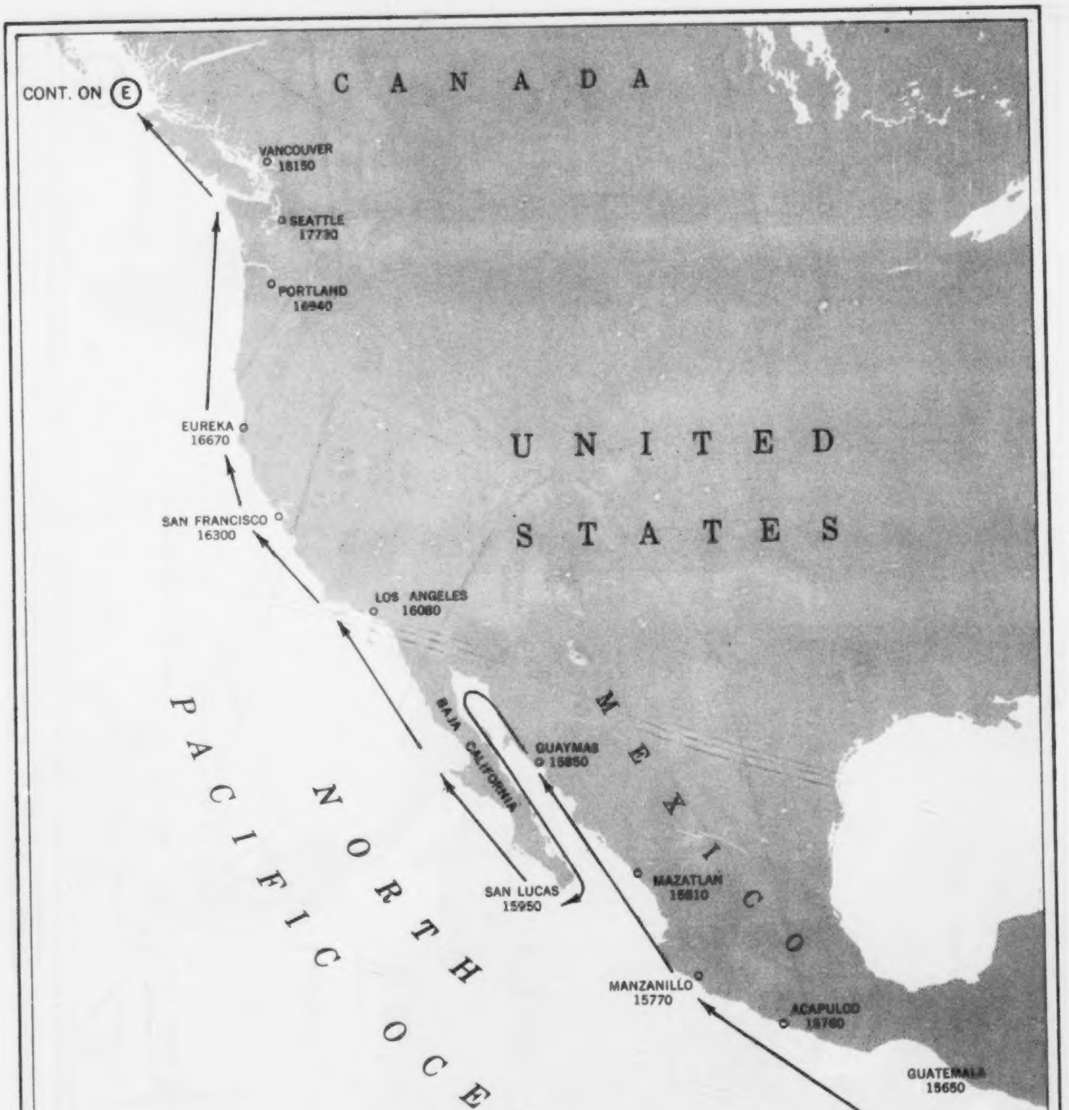

FROM
A
CANADA
ANTICOSTI ISLAND
NEWFOUNDLAND
ARGENTIA 1710
L. SUPERIOR
DULUTH 5460
SAULT STE. MARIE 4290
QUEBEC 2100
ST. LAWRENCE RIVER
SYDNEY 6000
NOVA SCOTIA
OTTAWA 2520
L. HURON
L. MICHIGAN
HALIFAX 6340
TORONTO 3000
L. ONTARIO
MILWAUKEE 4860
DETROIT 3620
L. ERIE
BOSTON 7250
NEW YORK 7640
PHILADELPHIA 8110
UNITED STATES
NORFOLK 8280
WILMINGTON 8470
BERMUDA ISLANDS 9930
HOUSTON 9240
GALVESTON 9150
NEW ORLEANS 8860
JACKSONVILLE 8580
TAMPA 8670
NORTH ATLANTIC OCEAN
FROM PANAMA
MIAMI 8640
BAHAMA ISLANDS 9980
GULF OF MEXICO
TAMPICO 9360
LA HABANA 10100
CUBA
CAMPECHE 9500
DOMINICAN REP.
HAITI 10810
10950
SAN JUAN 11110
PUERTO RICO
JAMAICA
KINGSTON 10770
BELIZE CITY 9390
LESSER ANTILLES 11300
TO BERMUDA
NICARAGUA
ARUBA 11825
CURACAO 11785
CRISTOBAL C.Z. 9860
BARRANQUILLA 11930
CONT. ON
C
TRINIDAD
PORT OF SPAIN 11720
PANAMA
SOUTH AMERICA
B

Arrows show the geographic sequence, and numbers abreast selected ports indicate the numerical sequence of ports listed.

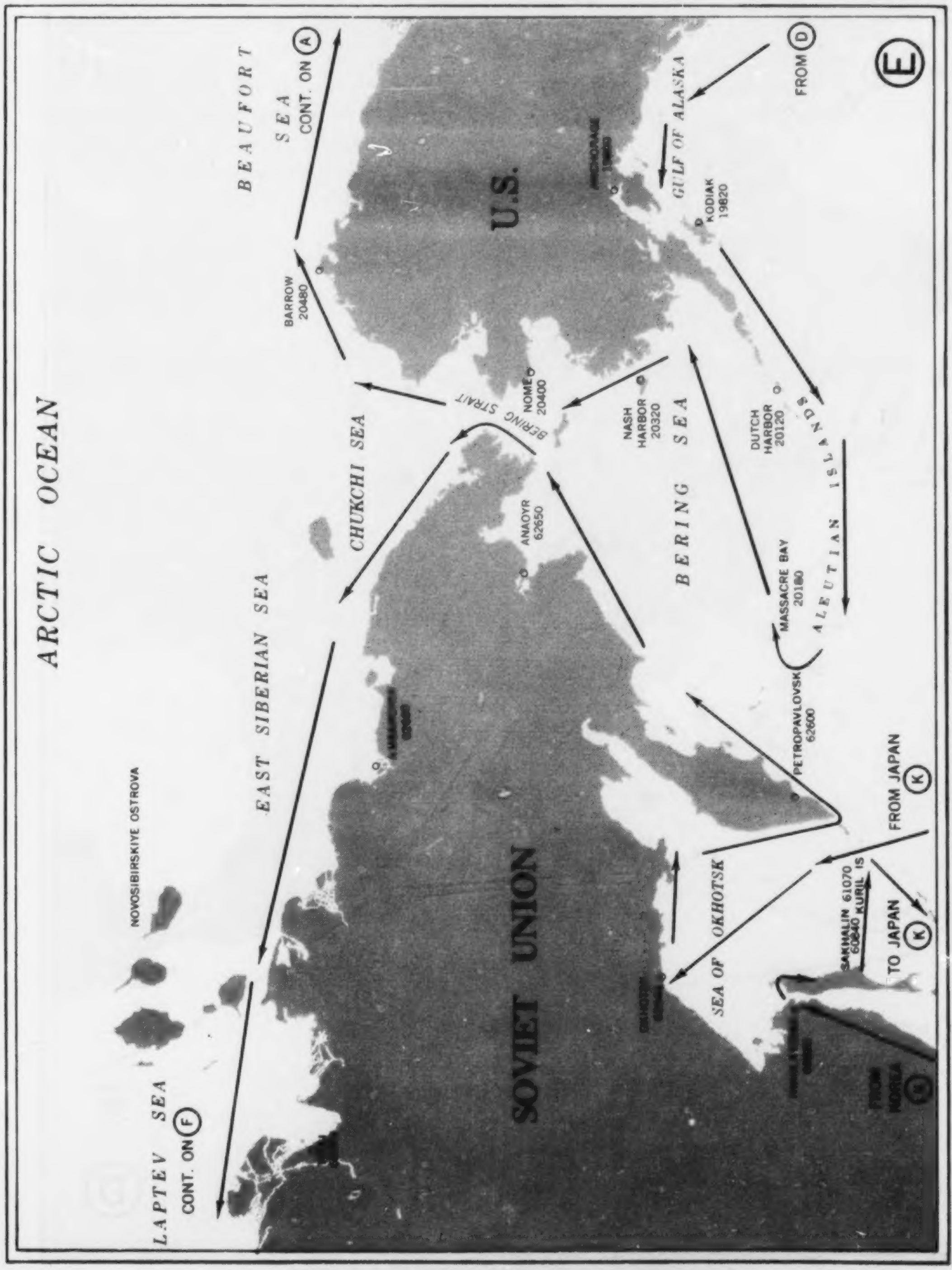

CONT. ON D
FROM B
CARTAGENA
11010
PANAMA
BUENAVENTURA
15370
GEORGETOWN
12370
ARCHIPELAGO DE COLON
SOUTH
AMERICA
CALLAO
14650
ARICA
14800
RIO DE JANEIRO
12920
ISLA DE PASCUA
VALPARAISO
14500
BUENOS AIRES
13760
MONTEVIDEO
13120
ATLANTIC
OCEAN
PACIFIC
OCEAN
SAN JULIAN
13940
PUNTA
ARENAS
14100
ESTRECHO DE MAGALLANES
STANLEY 14000
SOUTH GEORGIA
14010
CABO DE HORNOS
FROM J
SOUTH ORKNEY
ISLANDS
SOUTH SHETLAND IS
ANDERSEN HARBOR
63120
C

Arrows show the geographic sequence, and numbers abreast selected ports indicate the numerical sequence of ports listed.

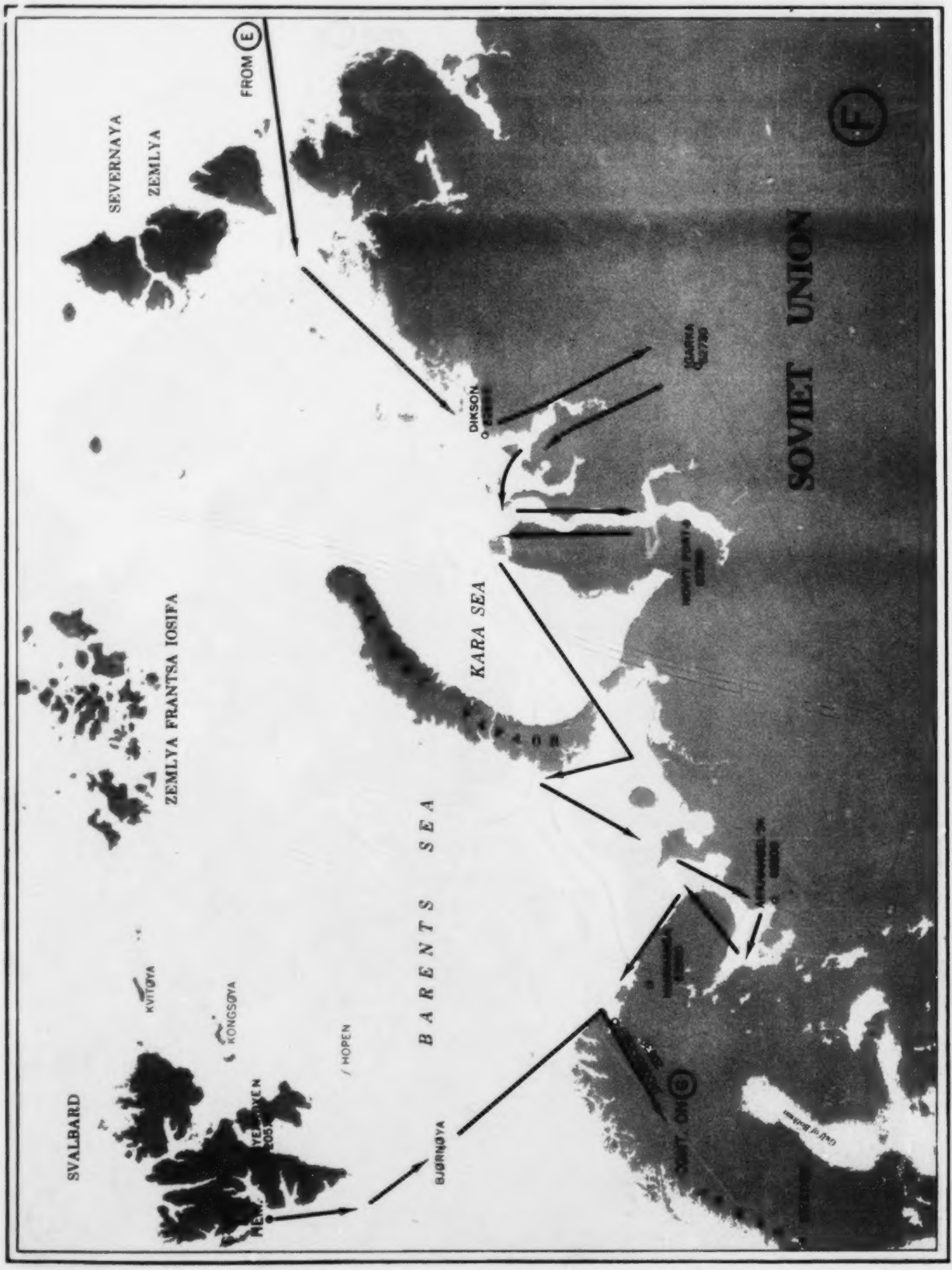
GEOGRAPHIC SEQUENCE OF PORTS


CANADA
CONT. ON Ⓔ
VANCOUVER 18150
SEATTLE 17730
PORTLAND 16940
EUREKA 16670
UNITED STATES
SAN FRANCISCO 16300
LOS ANGELES 16080
BAJA CALIFORNIA
MEXICO
GUAYMAS 15850
SAN LUCAS 15950
MAZATLAN 15810
MANZANILLO 15770
ACAPULCO 15760
GUATEMALA 15650
NORTH PACIFIC OCEAN
FROM Ⓒ
Ⓓ

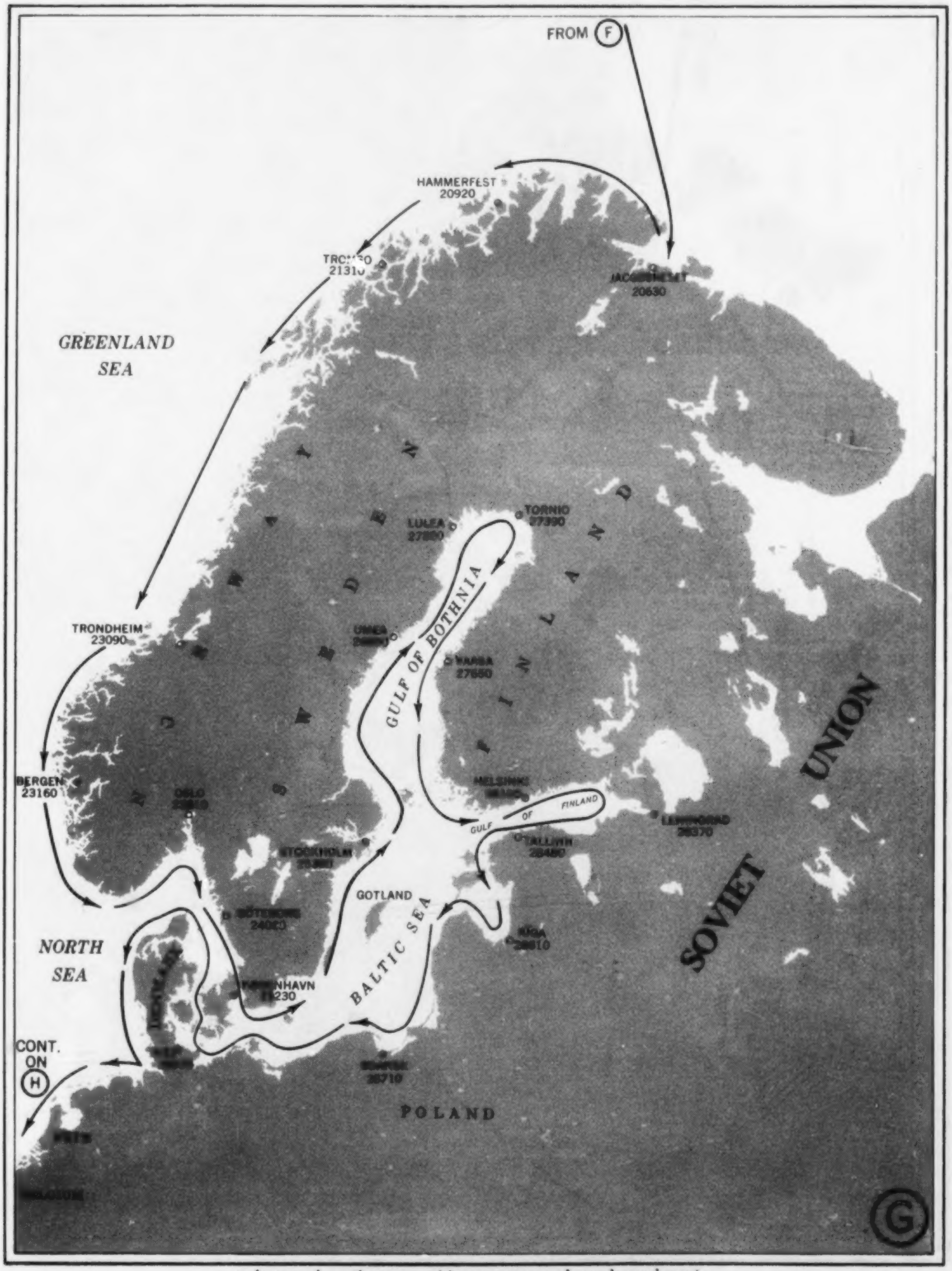
Arrows show the geographic sequence, and numbers abreast selected ports indicate the numerical sequence of ports listed.


ARCTIC OCEAN
BEAUFORT SEA
CONT. ON A
BARROW 20480
U.S.
GULF OF ALASKA
KODIAK 19820
FROM D
E
NOME 20400
BERING STRAIT
NASH HARBOR 20320
DUTCH HARBOR 20120
CHUKCHI SEA
ANAOYR 62650
BERING SEA
ALEUTIAN ISLANDS
MASSACRE BAY 20180
EAST SIBERIAN SEA
NOVOSIBIRSKIYE OSTROVA
PETROPAVLOVSK 62600
FROM JAPAN K
SOVIET UNION
SEA OF OKHOTSK
SAKHALIN 61070
60840 KURIL IS
TO JAPAN K
LAPTEV SEA
CONT. ON F
FROM KOREA

Arrows show the geographic sequence, and numbers abreast selected ports indicate the numerical sequence of ports listed.

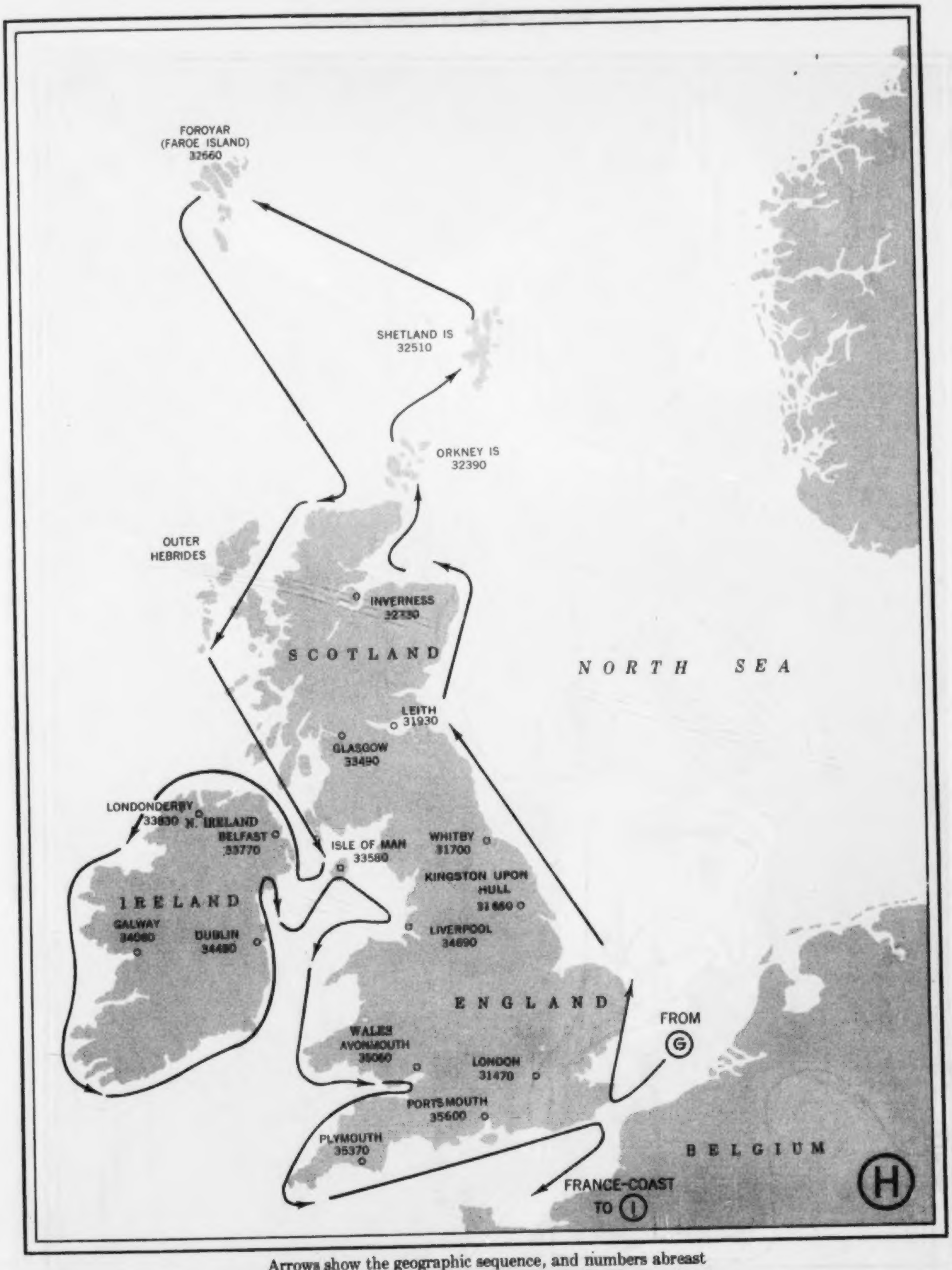

SVALBARD
KVITØYA
KONGSØYA
HOPEN
BJØRNØYA
BARENTS SEA
ZEMLYA FRANTSA IOSIFA
KARA SEA
SEVERNAYA ZEMLYA
FROM E
DIKSON
SOVIET UNION
F
CONT. ON G
Gulf of Bothnia

Arrows show the geographic sequence, and numbers abreast selected ports indicate the numerical sequence of ports listed.


FROM F
HAMMERFEST 20920
JACOBSNESET 20630
TROMSO 21310
GREENLAND SEA
NORWAY
SWEDEN
FINLAND
LULEA 27880
TORNIO 27390
TRONDHEIM 23090
UMEA
VAASA 27650
GULF OF BOTHNIA
BERGEN 23160
OSLO
HELSINKI
GULF OF FINLAND
LENINGRAD 28370
TALLINN 28480
STOCKHOLM
GOTLAND
GÖTEBORG 24020
RIGA 28610
NORTH SEA
SOVIET UNION
KØBENHAVN
BALTIC SEA
DENMARK
CONT. ON H
POLAND
G

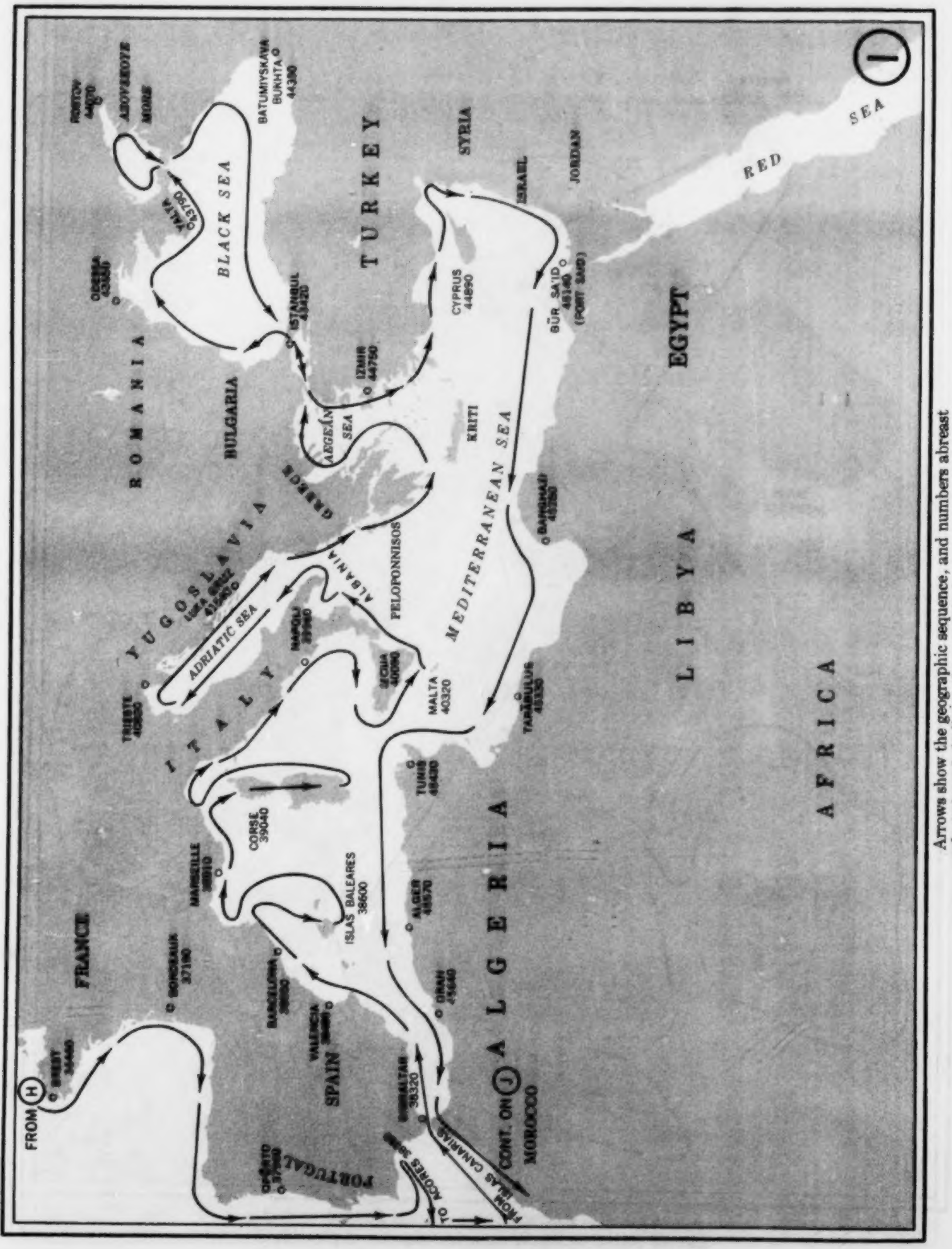
Arrows show the geographic sequence, and numbers abreast selected ports indicate the numerical sequence of ports listed.

GEOGRAPHIC SEQUENCE OF PORTS

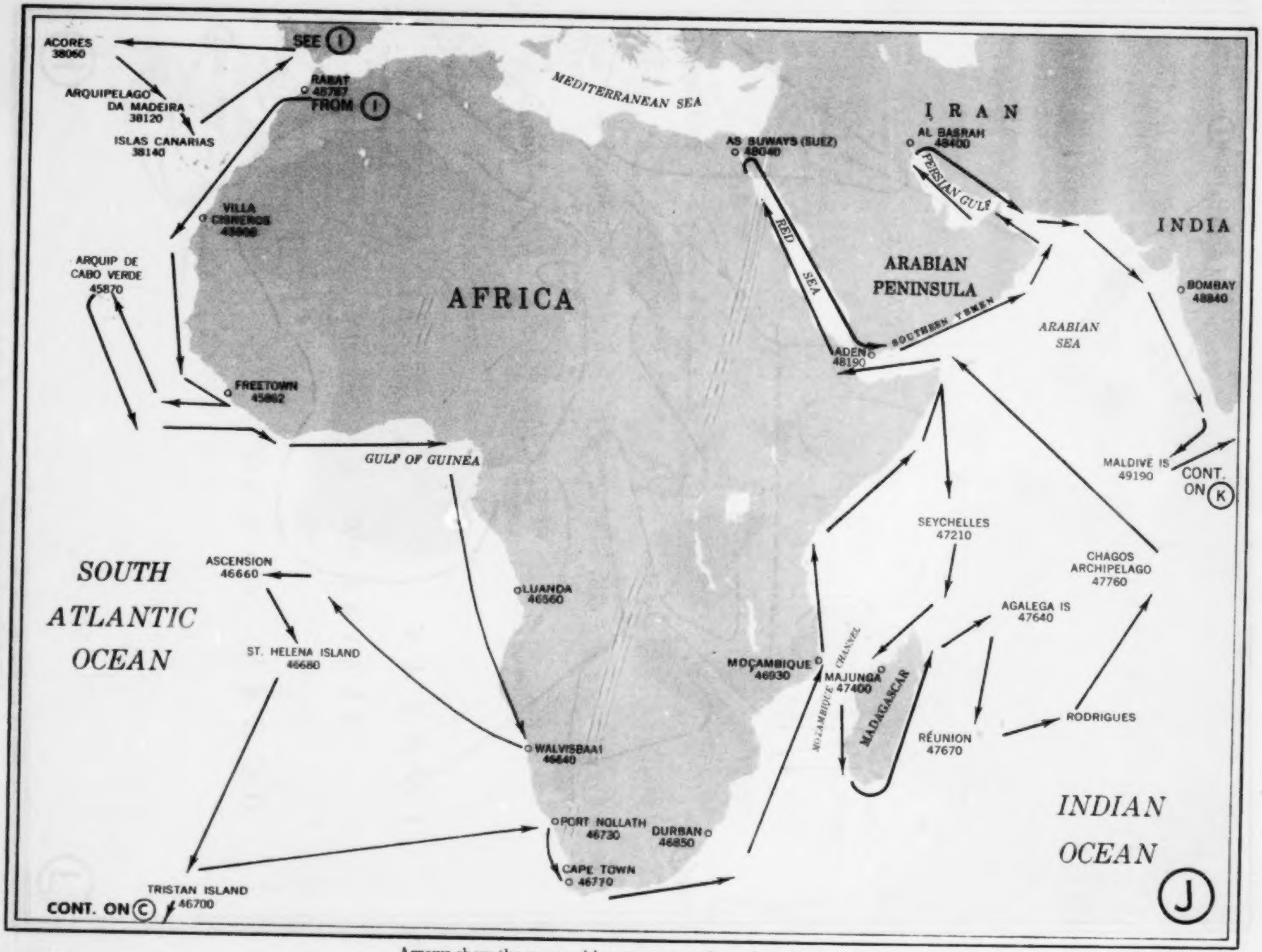


FOROYAR (FAROE ISLAND) 32660
SHETLAND IS 32510
ORKNEY IS 32390
OUTER HEBRIDES
INVERNESS 32730
SCOTLAND
NORTH SEA
LEITH 31930
GLASGOW 33490
LONDONDERRY 33830
N. IRELAND
BELFAST 33770
ISLE OF MAN 33580
WHITBY 31700
KINGSTON UPON HULL 31660
IRELAND
GALWAY 34060
DUBLIN 34480
LIVERPOOL 34690
ENGLAND
FROM Ⓖ
WALES
AVONMOUTH 35060
LONDON 31470
PORTSMOUTH 35600
PLYMOUTH 35370
BELGIUM
FRANCE-COAST TO Ⓘ
Ⓗ

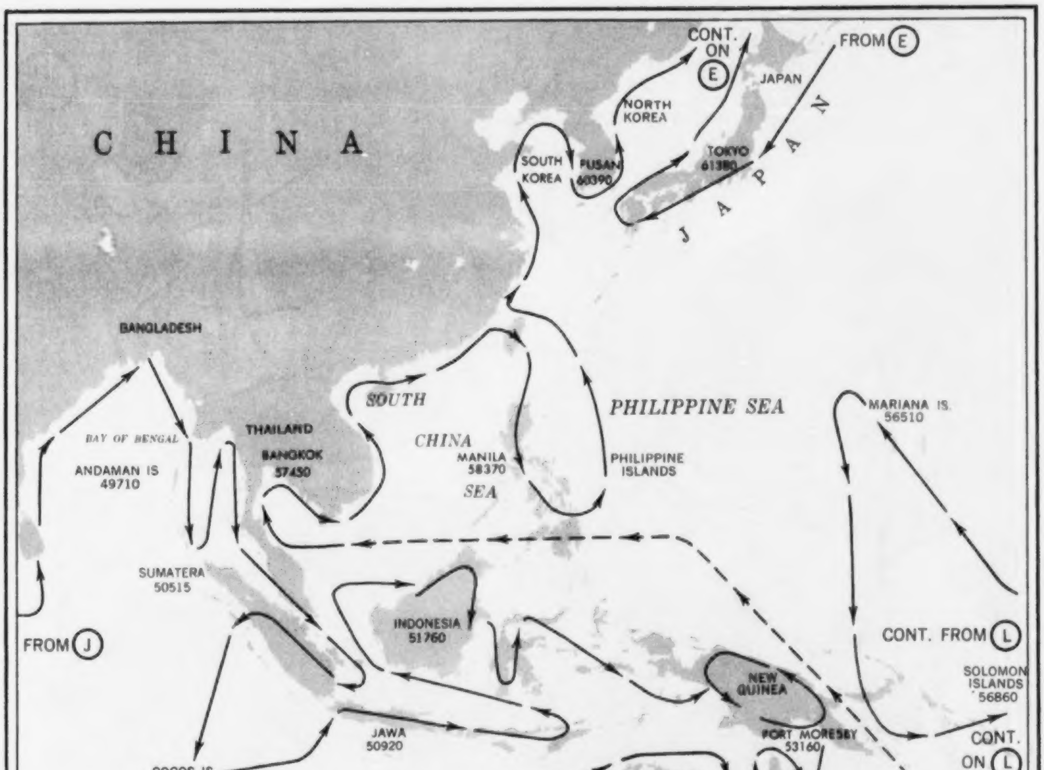
Arrows show the geographic sequence, and numbers abreast selected ports indicate the numerical sequence of ports listed.


FROM H
BREST 36440
BORDEAUX 37190
FRANCE
PORTUGAL
SPAIN
VALENCIA
BARCELONA
GIBRALTAR 38320
MOROCCO
CONT. ON J
ALGERIA
ORAN
ALGER
ISLAS BALEARES 38600
MARSEILLE
CORSE 39040
ITALY
TUNIS
MALTA 40320
SICILIA
NAPOLI
TRIESTE
YUGOSLAVIA
ADRIATIC SEA
ALBANIA
PELOPONNISOS
GREECE
MEDITERRANEAN SEA
LIBYA
TARABULUS
BANGHAZI
KRITI
AEGEAN SEA
IZMIR 44750
BULGARIA
ROMANIA
ISTANBUL
ODESSA
BLACK SEA
YALTA
ROSTOV
AZOVSKOYE MORE
BATUMIYSKAYA BUKHTA 44390
TURKEY
SYRIA
CYPRUS 44890
ISRAEL
JORDAN
BŪR SAʻĪD (PORT SAID)
EGYPT
RED SEA
AFRICA
I
FROM ISLAS CANARIAS
TO AÇORES

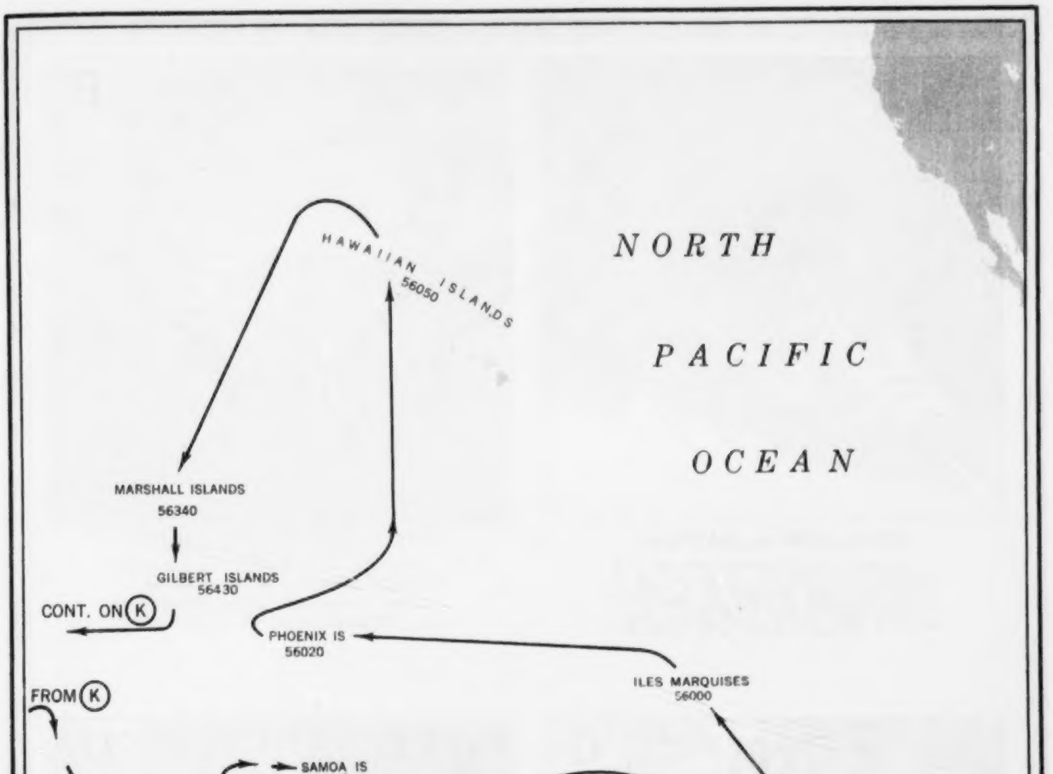
Arrows show the geographic sequence, and numbers abreast selected ports indicate the numerical sequence of ports listed.


ACORES 38060
ARQUIPELAGO DA MADEIRA 38120
ISLAS CANARIAS 38140
SEE (I)
RABAT 45787
FROM (I)
VILLA CISNEROS 45906
ARQUIP DE CABO VERDE 45870
FREETOWN 45862
MEDITERRANEAN SEA
AFRICA
GULF OF GUINEA
AS SUWAYS (SUEZ) 48040
RED SEA
IRAN
AL BASRAH 48400
PERSIAN GULF
ARABIAN PENINSULA
SOUTHERN YEMEN
ADEN 48190
INDIA
BOMBAY 48840
ARABIAN SEA
MALDIVE IS 49190
CONT. ON (K)
SEYCHELLES 47210
CHAGOS ARCHIPELAGO 47760
AGALEGA IS 47640
MOÇAMBIQUE 46930
MOZAMBIQUE CHANNEL
MAJUNGA 47400
MADAGASCAR
RÉUNION 47670
RODRIGUES
INDIAN OCEAN
(J)
SOUTH ATLANTIC OCEAN
ASCENSION 46660
ST. HELENA ISLAND 46680
LUANDA 46560
WALVISBAAI 46640
PORT NOLLATH 46730
DURBAN 46850
CAPE TOWN 46770
TRISTAN ISLAND 46700
CONT. ON (C)

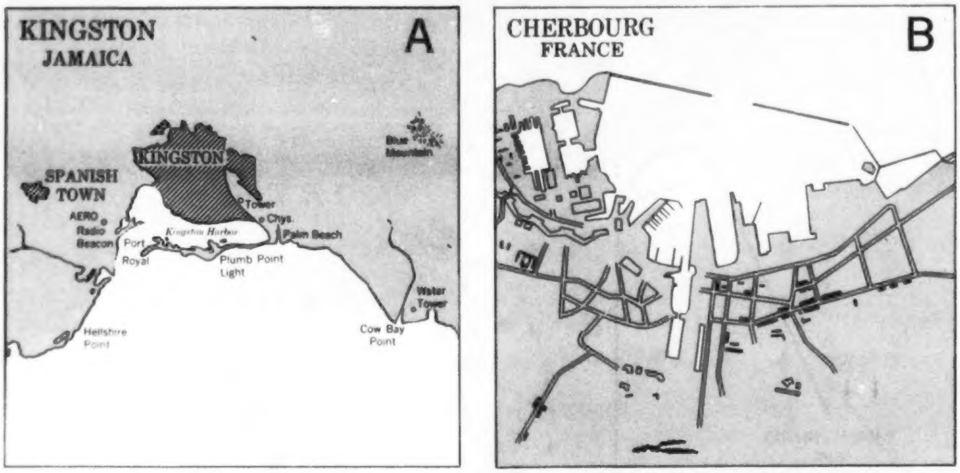
Arrows show the geographic sequence, and numbers abreast selected ports indicate the numerical sequence of ports listed.


CHINA
CONT. ON E
FROM E
JAPAN
NORTH KOREA
SOUTH KOREA
FUSAN 60390
TOKYO 61380
JAPAN
BANGLADESH
BAY OF BENGAL
ANDAMAN IS 49710
THAILAND
BANGKOK 57450
SOUTH CHINA SEA
MANILA 58370
PHILIPPINE SEA
PHILIPPINE ISLANDS
MARIANA IS. 56510
SUMATERA 50515
FROM J
INDONESIA 51760
CONT. FROM L
SOLOMON ISLANDS 56860
NEW GUINEA
PORT MORESBY 53160
CONT. ON L
JAWA 50920
COCOS IS 50880
CORAL SEA
BROOME 54630
FROM L
INDIAN OCEAN
AUSTRALIA
PERTH 54510
SYDNEY 53850
TASMANIA
CONT. ON L
K

Arrows show the geographic sequence, and numbers abreast selected ports indicate the numerical sequence of ports listed.


NORTH PACIFIC OCEAN
HAWAIIAN ISLANDS
56050
MARSHALL ISLANDS
56340
GILBERT ISLANDS
56430
CONT. ON (K)
PHOENIX IS
56020
ILES MARQUISES
56000
FROM (K)
SAMOA IS
55660
FIJI IS
55511
VANUATU
57160
TONGA IS
55580
ILES DE LA SOCIETE
55760
COOK IS
55700
ILES TUAMOTU
55860
CONT. ON (K)
NORFOLK ISLAND
55490
SOUTH PACIFIC OCEAN
FROM (K)
NEW ZEALAND
WELLINGTON
55150
CHATHAM IS
(L)

Arrows show the geographic sequence, and numbers abreast selected ports indicate the numerical sequence of ports listed.

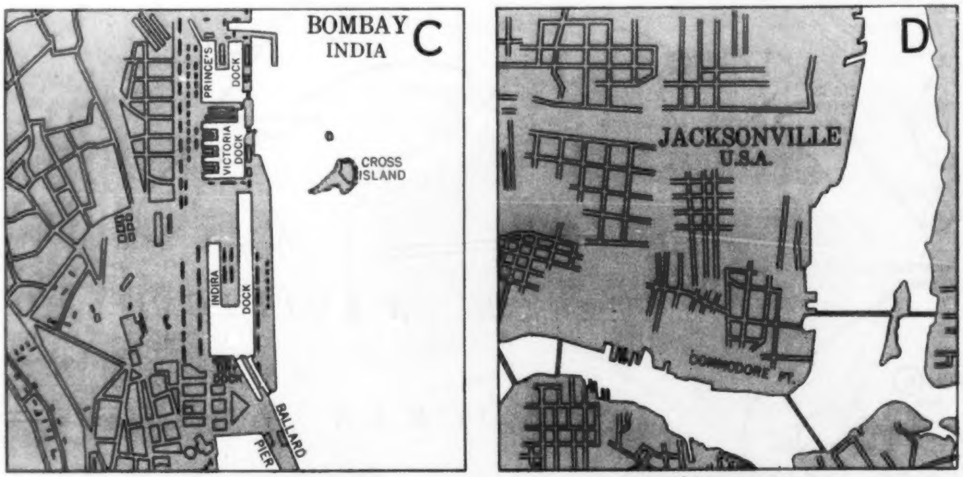

KINGSTON
JAMAICA
A
KINGSTON
SPANISH TOWN
AERO Radio Beacon
Port Royal
Kingston Harbor
Tower
Chys.
Palm Beach
Plumb Point Light
Blue Mountain
Water Tower
Hellshire Point
Cow Bay Point
CHERBOURG
FRANCE
B

TYPE A—COASTAL (NATURAL)

A coastal harbor sheltered from the wind and sea by virtue of its location within a natural coastal indentation or in the protective lee of an island, cape, reef or other natural barrier.

TYPE B—COASTAL (BREAKWATER)

A coastal harbor lying behind a man-made breakwater constructed to provide shelter, or supplement inadequate shelter already provided by natural sources.


BOMBAY
INDIA
C
PRINCE'S DOCK
VICTORIA DOCK
CROSS ISLAND
INDIRA DOCK
BALLARD PIER
D
JACKSONVILLE
U.S.A.
COMMODORE PT.

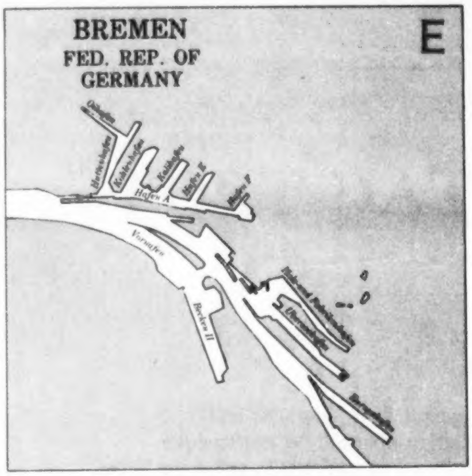
TYPE C—COASTAL (TIDE GATES)

A coastal harbor, the waters of which are constrained by locks or other mechanical devices in order to provide sufficient water to float vessels at all stages of the tide.

TYPE D—RIVER (NATURAL)

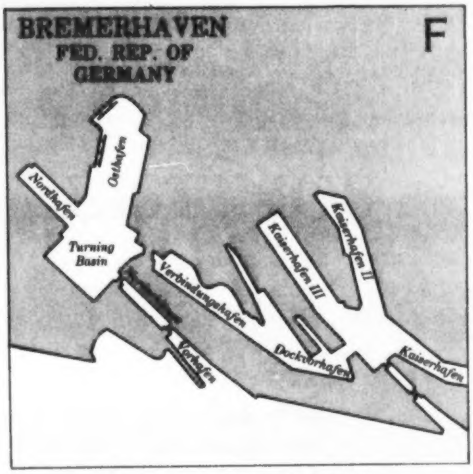
A harbor located on a river, the waters of which are not retained by any artificial means. The facilities may consist of quays or wharves parallel to the banks of the stream, or piers or jetties which extend into the stream.

EXAMPLES OF HARBOR TYPES


BREMEN
FED. REP. OF
GERMANY
E
Hafen A
Vorhafen

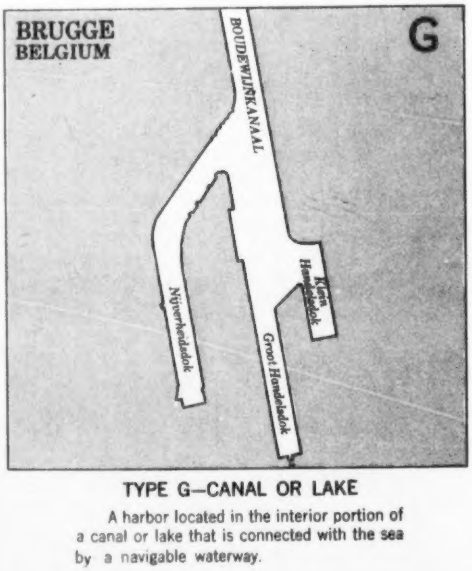
TYPE E—RIVER (BASINS)

A river harbor in which slips for vessels have been excavated in the banks, obliquely or at right angles to the axis of the stream.


BREMERHAVEN
FED. REP. OF
GERMANY
F
Nordhafen
Osthafen
Turning Basin
Verbindungshafen
Kaiserhafen III
Kaiserhafen II
Vorhafen
Dockvorhafen
Kaiserhafen

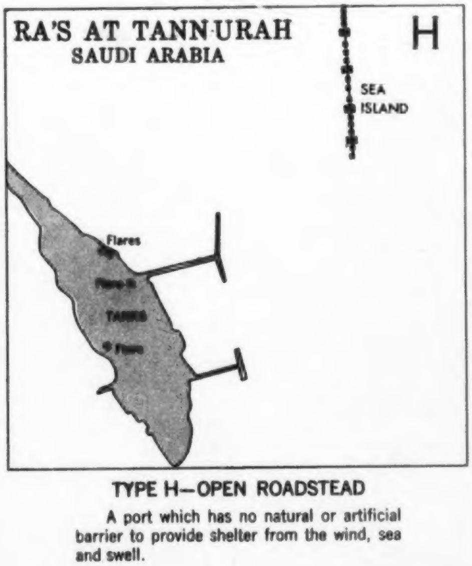
TYPE F—RIVER (TIDE GATES)

A river harbor, the waters of which are constrained by locks or other mechanical devices in order to provide sufficient water to float vessels at all stages of the tide.


BRUGGE
BELGIUM
G
BOUDEWIJNKANAAL
Nijverheidsdok
Klein Handelsdok
Groot Handelsdok

TYPE G—CANAL OR LAKE

A harbor located in the interior portion of a canal or lake that is connected with the sea by a navigable waterway.


RA'S AT TANNURAH
SAUDI ARABIA
H
SEA
ISLAND
Flares
TANKS

TYPE H—OPEN ROADSTEAD

A port which has no natural or artificial barrier to provide shelter from the wind, sea and swell.

EXAMPLES OF HARBOR TYPES

PORT DATA LISTINGS

The following port listings are sorted by Index Number. The explanation of the data columns is on page VI, and the alphabetical index of port names is located on page 239.

WORLD PORT INDEX

FEET	A 76–OVER B 71–75 C 66–70 D 61–65	E 56–60 F 51–55 G 46–50 H 41–45	J 36–40 K 31–35 L 26–30 M 21–25	N 16–20 O 11–15 P 6–10 Q 0–5
METERS	A 23.2–OVER B 21.6–22.9 C 20.1–21.3 D 18.6–19.8	E 17.1–18.2 F 15.5–16.8 G 14.0–15.2 H 12.5–13.7	J 11.0–12.2 K 9.4–10.7 L 7.9–9.1 M 6.4–7.6	N 4.9–6.1 O 3.4–4.6 P 1.8–3.0 Q 0–1.5

CODE KEY

HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER AFFORDED	MAX SIZE VESSEL
L —LARGE M —MEDIUM S —SMALL V —VERY SMALL	CN —COASTAL NATURAL CB —COASTAL BREAKWATER CT —COASTAL TIDE GATE RN —RIVER NATURAL RB —RIVER BASIN RT —RIVER TIDE GATE LC —LAKE OR CANAL OR —OPEN ROADSTEAD TH —TYPHOON HARBOR	E —EXCELLENT G —GOOD F —FAIR P —POOR N —NONE	L —OVER 500' LENGTH M —UP TO 500' LENGTH

INDEX NUMBER	PORT	COUNTRY CODE	LATITUDE	LONGITUDE	SAILING DIRECTIONS	CHART	HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER	ENTRANCE RESTRICTIONS				OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA
										TIDE	SWELL	ICE	OTHER									
10	GREENLAND EAST COAST																					
20	NANOK	GL	7509N	01947W	181	38240	V	OR	P			Y							03		Y	Y
30	ESKIMONAES	GL	7504N	02116W	181	38240	V	CN	G			Y			A	E					Y	Y
40	SCORESBYSUND	GL	7029N	02158W	181	38180	V	CN	G			Y			A	A			03		Y	Y
50	ANGMAGSSALIK	GL	6530N	03733W	181	BA 566	V	CN	G			Y			A	A					Y	N
60	ICELAND WEST COAST																					
70	KEFLAVIK	IC	6400N	02233W	181	38605	V	OR	F	N	N	Y	Y		A	A	M		15		Y	
80	HATNARFJORDUR	IC	6404N	02157W	181	38602	V	CN	F	N	Y	N	N		H	J	N	K	13	L	Y	
90	SKERJAFJORDUR	IC	6409N	02201W	181	38602	V	CN	G	N	N	N	Y		M	M	P				Y	
100	REYKJAVIK	IC	6409N	02156W	181	38602	S	CB	G	Y	N	N	Y		M	L	L	J	11	L	Y	Y
110	AKRANES	IC	6419N	02206W	181	38601	V	CN	F	N	N	N	Y		A	F			11		Y	Y
120	BORGARNES	IC	6432N	02156W	181	38601	V	CN	F	N	N	N	Y	N	O	O	P		10		Y	Y
130	STYKKISHOLMUR	IC	6505N	02243W	181	38700	V	OR	P	N	N	N	Y	N	N	F	N		07		N	N
140	VATNEYRI	IC	6535N	02359W	181	38700	V	CN	G	Y	N	N	Y		N	G			09		Y	N
150	SVEINSEYRI	IC	6537N	02351W	181	38700	V	CN	G	N	N	N	Y	N	N	C	N		09		Y	Y
160	BILDUDALUR	IC	6541N	02336W	181	38700	V	CN	F	N	N	Y	Y	N	N	G	N		08		Y	
170	THINGEYRI	IC	6553N	02328W	181	38700	V	CN	E	N	N	Y	Y	N	M	F	N		09		Y	
180	FLATEYRI	IC	6603N	02331W	181	38700	V	CN	P	N	N	N	Y	N	N	E	N		08		N	
190	ISAFJORDUR	IC	6604N	02307W	181	38700	V	CN	G	N	N	N			M	G	M		09	L	Y	
200	ICELAND NORTH COAST																					
210	DJUPAVIK	IC	6557N	02134W	181	38683	V	CN	F	N	N	N	N	N	A	G	O		06		Y	
230	BLONDUOS	IC	6540N	02018W	181	38683	V	OR	P	N	N	N	N	N	O	A	O		07		Y	
240	SKAGASTROND	IC	6550N	02019W	181	38683	V	CN	E	Y	N	N	Y		A	K	N		07	M	Y	
250	SAUDARKROKUR	IC	6545N	01940W	181	38683	V	CN	P	N	N	Y	Y	N	A	N	P				Y	
260	SIGLUFJORDHUR	IC	6609N	01855W	181	38680	V	CN	F	N	Y	Y	Y	N	N	A	N		04		Y	Y
270	OLAFSFJORDHUR	IC	6605N	01838W	181	38680	V	CN	P	N	N	Y	Y	N	A	K	P				Y	
300	HJALTEYRI	IC	6551N	01812W	181	38681	V	CN	P	N	N	Y	Y	N	M	A	N				Y	Y
310	AKUREYRI	IC	6541N	01805W	181	38681	V	CN	P	Y	N	Y	Y	N	A	A	M		04		Y	Y
320	HUSAVIK	IC	6602N	01720W	181	38660	V	CN	P	N	N	Y	Y	N	A	K	N				Y	Y
330	KOPASKER	IC	6617N	01627W	181	38660	V	CN	P	N	N	Y	Y	N	N	K	P		04		Y	Y
340	RAUFARHOFN	IC	6627N	01556W	181	38660	V	CN	P	Y	N	Y	Y	N	N	K	N		04		Y	Y
350	THORSHOFN	IC	6612N	01520W	181	38660	V	CB	F	Y	N	Y	Y	N	K	K	O		05		Y	Y
360	ICELAND EAST COAST																					
370	SKALAR	IC	6619N	01447W	181	38660	V	TH	P	N	N	Y	Y	N	A	K					N	N
380	VOPNAFJORDHUR	IC	6545N	01450W	181	38681	V	CN	F	N	N	Y	Y	N	A	H	N		02		N	N
390	BAKKAGERDHI	IC	6532N	01349W	181	38640	V	CN	F	N	N	Y	Y	N	A	K					Y	N
400	SEYDHISFJORDHUR	IC	6516N	01400W	181	38641	S	CN	F	Y	N	Y	Y	N	A	A	M		04		Y	Y
410	BREKKA	IC	6512N	01349W	181	38641	V	CN	F	N	N	Y	Y	N	J	A	Q				Y	Y
420	NESEYRI	IC	6509N	01341W	181	38641	V	CN	F	N	N	N	Y		A	A	N				Y	
430	ESKIFJORDHUR	IC	6504N	01401W	181	38641	V	CN	F	N	N	Y	Y	N	A	A	N		07		Y	Y
440	BUDHAREYRI	IC	6502N	01413W	181	38640	V	CN	F	N	N	N	Y	N	A	A	N				Y	Y
450	BUDIR	IC	6455N	01403W	181	38641	V	CN	F	N	N	N	Y	N	P	A	N		05		N	N
460	KIRKJUBOL	IC	6450N	01353W	181	38641	V	CN	F	N	N	N	Y	N	A	A				M	Y	Y
470	DJUPIVOGUR	IC	6440N	01415W	181	38640	V	CN	F	N	N	N	Y	N	P	H	P		03	M	Y	Y
480	HOFN	IC	6415N	01514W	181	38620	V	CN	F	N	N	N	Y	N	O	N	N		02	M	Y	Y
490	ICELAND SOUTH COAST																					
500	VIK	IC	6325N	01901W	181	38620	V	OR	F	N	N	N	Y	N	N	A			08	M	Y	Y
510	HEIMAEY	IC	6326N	02017W	181	38600	S	CN	F	N	N	N	N	N	N	A	N		06	M	Y	
515	VESTMANNAEYJAR	IC	6330N	02014W	181	38600	S	CN	F	Y	N	N	Y		A	A	M			M	N	Y

WORLD PORT INDEX

CODE KEY

REPAIRS	DRYDOCK AND MARINE RAILWAY
A—MAJOR B—MODERATE C—LIMITED D—EMERGENCY ONLY N—NONE	L —LARGE M—MEDIUM S —SMALL

INDEX NUMBER	1ST PORT OF ENTRY	U.S. REPRESENTATIVE	ETA MESSAGE	PILOTAGE COMPULSORY AVAILABLE LOCAL ASSIST ADVISABLE	TUGS SALVAGE	TUGS ASSIST	QUARANTINE PRATIQUE DERATT CERT OTHER	COMMUNICATIONS TELEPHONE TELEGRAPH RADIO RADIO TEL AIR RAIL	LOAD/ OFF LOAD WHARVES ANCHOR MED MOOR BEACH MOOR ICE MOOR	MEDICAL FACILITIES	GARBAGE DISPOSAL	DEGAUSS	DIRTY BALLAST	CRANES FIXED MOBILE FLOATING	LIFTS 100 TONS PLUS 50–100 TONS 25–49 TONS 0–24 TONS	SERVICES LONGSHORE ELECT STEAM NAVIG EQUIP ELECT REPAIR	SUPPLIES PROVISIONS WATER FUEL OIL DIESEL OIL DECK ENGINE	REPAIR	DRYDOCK	RAILWAY
20	N	N	N	NNNN	N	N		Y	Y			N	N			N	Y	D		
30	N	N	N	NNNN	N	N		Y	Y			N	N			N	Y	D		
40	N	N	N	NNNN	N	N		Y	Y			N	N			N	YY	D		
50	N	N	N	N		N		Y	Y			N	N			N	YY	D		
70	N	N	N	YY	N	N	Y	Y Y Y Y Y Y	YY	Y		N	N	Y	Y	Y	YYY YY	D		S
80	Y	Y	Y	YY		Y	Y	Y Y Y Y	YYY	Y		N	N	Y	Y	YY YY	YYYYYY	B	S	
90				YY	Y	Y	Y	Y	YY			N	N				YYY			
100	Y	Y	Y	YY Y	N	Y	YY	Y Y Y Y Y	Y	Y	Y		N	Y	Y	YY YY	YYYYYY	B	L	L
110	N			YY N		N	Y	Y	Y	Y							YY			
120	N	N	N				Y	Y	Y	Y		N	N							
130	N	N	N	Y				Y	Y	Y		N	N							
140	N	N	N			Y		Y Y Y	Y	Y		N	N			Y Y	YY Y	C		
150	N	N	N	Y				Y	Y			N	N							
160	N	N	N					Y	Y	Y		N	N	Y	Y	Y	YYNNNN	C		
170	N	N	N				Y	Y	Y	Y		N	N	Y	Y	Y	YYNNNN	C		
180	N	N	N				Y	Y Y	Y	Y		N	N				YYNNNN	C		
190	Y	N	Y	YY	N	N	YY	N Y Y Y	Y	Y			N				YYYYYY	B	S	S
210	N	N	N						Y								Y			
230	N	N	N				Y	Y	Y	Y		N	N		Y		YY			
240	N	N	N	Y	N	N		N Y	Y	Y		N	N				YYYN	C		
250	N	N	Y	Y	N	N	Y	Y Y	Y	Y		N	N				Y NNNN			
260	N	N	Y	Y	N	N		Y Y Y Y Y	Y	Y			N	NNN	Y		YYYYYY	B		S
270	Y	N	N	N	N	N		Y	Y	Y			N			Y				S
300	N	N	N		N	N		Y	Y					NN			YYNNNN	C		
310	N	N	N	NY	N	N	YY	Y Y	Y	Y			N	YNN	Y		YY Y	C		S
320	N	N	N	YY	N	N	Y	Y Y	Y	Y			N			Y	YYY			
330	N	N	N	Y	N	N		Y	Y	Y			N	NNN						
340	N	N	N	YY Y	N	N	Y	Y Y Y	Y	Y			N	Y	Y	Y	YY	D		
350	N	N	N	Y	N	N		Y Y		Y			N	NNN			NNNN	C		
370	N	N	N		N	N		Y	Y				N							
380	N	N	N	Y	N	N		Y	Y	Y			N	Y	Y		YYY	N		
390	N	N	N		N	N		Y	Y	Y			N				NNNN			
400	Y	N	N	Y	N	N	YY	Y Y Y Y Y	Y	Y			N	Y	Y		YYYY	B		S
410	N	N	N		N	N		Y					N				NNNN			
420	Y	N	N	NNNN	N	N	Y	N Y Y		Y			N	Y		NNYY	YYYY	C		S
430	N	N	N	Y	N	N		Y	YY	Y			N	Y	Y	Y	YY	C		S
440	N	N	N		N	N		Y	Y Y	Y			N				YYNNNN	N		
450			N		N	N		Y	Y	Y			N		Y	Y	YNY	C		S
460	N	N	N	Y	N	N		Y	Y				N				NNNN			
470	N	N	N	Y	N	N		Y Y	Y	Y			N			N	NN	N		
480	N	N	N	Y	N	N		Y Y	Y	Y			N				NN			
500	Y	N	Y	Y		N		Y Y Y	Y	Y	N		N			Y	Y			
510	Y	N	Y	YY	N	Y	Y	Y Y Y Y Y	Y	Y	N			YY	Y	Y	YYYY	C		S
515	Y	N	Y	YY	N	Y	YY	Y Y Y Y	YY	Y			N	YY	Y	YYYYY	YYYYYY	B		

WORLD PORT INDEX

CODE KEY

FEET

A	76–OVER	E	56–60	J	36–40	N	16–20
B	71–75	F	51–55	K	31–35	O	11–15
C	66–70	G	46–50	L	26–30	P	6–10
D	61–65	H	41–45	M	21–25	Q	0–5

METERS

A	23.2–OVER	E	17.1–18.2	J	11.0–12.2	N	4.9–6.1
B	21.6–22.9	F	15.5–16.8	K	9.4–10.7	O	3.4–4.6
C	20.1–21.3	G	14.0–15.2	L	7.9–9.1	P	1.8–3.0
D	18.6–19.8	H	12.5–13.7	M	6.4–7.6	Q	0–1.5

HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER AFFORDED	MAX SIZE VESSEL
L —LARGE M —MEDIUM S —SMALL V —VERY SMALL	CN —COASTAL NATURAL CB —COASTAL BREAKWATER CT —COASTAL TIDE GATE RN —RIVER NATURAL RB —RIVER BASIN RT —RIVER TIDE GATE LC —LAKE OR CANAL OR —OPEN ROADSTEAD TH —TYPHOON HARBOR	E —EXCELLENT G —GOOD F —FAIR P —POOR N —NONE	L —OVER 500' LENGTH M —UP TO 500' LENGTH

INDEX NUMBER	PORT	COUNTRY CODE	LATITUDE	LONGITUDE	SAILING DIRECTIONS	CHART	HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER	ENTRANCE RESTRICTIONS				OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA
										TIDE	SWELL	ICE	OTHER									
520	STOKKSEYRI	IC	6350N	02105W	181	38600	V	OR	P	N	N	N	Y	N	P	A	P		09	M	Y	
530	EYRARBAKKI	IC	6352N	02109W	181	38600	S	CN	F	N	N	N	Y	N	P	A	P		09	M	Y	Y
540	GREENLAND EAST COAST																					
542	KUTDLEK	GL	6231N	04213W	181	38060	V	CN	G	N	N	N	Y	N	A	A				M	Y	N
543	KUSANARTOQ	GL	6146N	04216W	181	38060	S	CN	G	N	N	Y	Y	N	H	E			06	M	Y	N
545	GREENLAND WEST COAST																					
550	FREDERIKSDAL	GL	6000N	04440W	181	38040	V	CN	P	N	N	Y	Y	N	A	F			07	M	Y	Y
560	NANORTALIK	GL	6007N	04512W	181	38580	V	CN	P	N	N	Y	Y	N	A	A	O		06	M	Y	Y
580	JULIANEHAB	GL	6043N	04603W	181	38588	V	CN	F	N	N		Y	N	A	J	L		06	M	Y	
585	NARSSAQ	GL	6055N	04603W	181	BA 255	V	CN	F	N	N	Y	Y	N	Q	A			10	M	N	Y
590	NARSSARSSUAQ	GL	6109N	04526W	181	BA 255	V	CN	F	N	N	N	Y		G	G	J		08	M	N	Y
600	IVIGTUT	GL	6112N	04811W	181	38582	V	CN	P	Y	Y	Y	Y		A	A	O	P	07	M	N	
605	GRONNE DAL	GL	6114N	04806W	181	38582	V	CN	F	N	N	N	Y		E	E	J		07	M	Y	
610	FREDERIKSHAB	GL	6200N	04940W	181	38561	V	CN	F	N	N	Y	Y		E	K	L		08	M	Y	
620	FISKENAESSET	GL	6305N	05042W	181	38540	V	CN	G				Y		K	B			10		Y	
630	FAERINGEHAVN	GL	6342N	05133W	181	38540	V	CN	G	N	N	N	Y		J	M	N	N	08	L	Y	
640	GODTHAB	GL	6411N	05145W	181	38546	S	CN	G	Y	Y	N	Y		E	E	M		10	M	Y	
650	QORNOQ	GL	6432N	05105W	181	38540	V	CN	G	N	N	Y	Y		A	O				M	Y	
660	NAPASSOQ	GL	6503N	05224W	181	38520	V	CN	F	N	N	Y	Y		A	A				M	Y	
670	SUKKERTOPPEN	GL	6525N	05255W	181	38520	V	CN	F	Y	Y	Y	Y		G	N	O		10	M	Y	
680	KANGAMIUT	GL	6549N	05318W	181	38520	V	CN	G	N	N	Y	Y		K	K	O		20	M	Y	
690	HOLSTEINSBORG	GL	6655N	05342W	181	38501	S	CN	F	N	N	Y	Y		A	A	P		08	M	Y	
695	CAMP LLOYD	GL	6658N	05057W	181	38502	V	CN	F	N	N	Y	Y		D	D	P		10	M	Y	
700	AGTO	GL	6757N	05344W	181	38480	V	CN	F	N	N	Y	Y		A	A				M	Y	
740	HUNDE ESLAND	GL	6852N	05307W	181	38480	V	CN	G	N	N	Y	Y		A	H				M		
750	KRONPRINSENS ESLAND	GL	6858N	05319W	181	38480	V	CN	F	N	N	Y	Y		A	N			05	M		
760	EGEDESMINDE	GL	6842N	05252W	181	38482	S	CN	G	N	N	N	Y		A	K	M		04	M		
770	AKUNAQ	GL	6845N	05219W	181	38460	V	CN	F	N	N	Y	Y		A					M	Y	
780	IKAMIUT	GL	6838N	05150W	181	38460	V	CN	F	N	N	Y	Y		A					M		
790	CHRISTIANSHAB	GL	6849N	05111W	181	38460	V	CN	G	N	N	Y	Y		O	J			02	M	Y	
800	CLAUSHAVN	GL	6905N	05107W	181	38460	V	RN	P			Y					O					
810	JAKOBSHAVN	GL	6913N	05106W	181	38460	S	CN	F	N	N	Y	Y		J	D	M		03	M	Y	
820	RODEBAY	GL	6921N	05101W	181	38460	V	CN	G	N	N	Y	Y		C	O				M	Y	
840	GODHAVN	GL	6914N	05332W	181	38461	S	CN	G	N	N	Y	Y		A	H	P		04	M	Y	
850	QUTDLIGSSAT	GL	7005N	05300W	181	38440	V	OR	F	N	N	Y	Y		A	N			08	M	Y	
870	NIAQORNAT	GL	7048N	05340W	181	38440	V	OR	F	N	N	Y	Y		A	A				M	Y	
880	QAERSUT	GL	7044N	05238W	181	38440	V	OR	P	N	N	Y	Y		A	A				L	Y	
890	UMANAK	GL	7041N	05209W	181	38440	S	CN	F	N	N	Y	Y		L	N			04	M	Y	
900	IKERASAK	GL	7030N	05119W	181	38440	V	CN	F	N	N	Y	Y		A	A				M	Y	
910	SATUT	GL	7049N	05139W	181	38440	V	CN	F	N	N	Y	Y		A	A				M	Y	
920	UVKUSIGSSAT	GL	7104N	05154W	181	38440	V	OR	F	N	N	Y	Y		A	A				L	Y	Y
925	MARMORILIK	GL	7108N	05117W	181	38440	M	CN	F	N	N	Y	Y	Y		A	H		04	L	Y	Y
930	IGDLORSSUIT	GL	7114N	05331W	181	38440	V	CN	F	N	N	Y	Y		A	A					N	N
940	SONDRE UPERNAVIK	GL	7209N	05532W	181	38420	V	CN	F	N	N	Y	Y		A	E			05		Y	Y
950	PORT PROVEN	GL	7222N	05534W	181	38420	V	CN	F	N	N	Y	N	N	A	A			05	M	N	N
960	UPERNAVIK	GL	7246N	05609W	181	38400	V	CN	F	N	N	Y	Y	N	A	F			06	M	Y	Y
980	QAGSERSSUAK	GL	7305N	05545W	181	38400	V	OR	P	N	N	Y	Y	N	A	A				M		
990	TASIUSSAQ	GL	7322N	05600W	181	38400	V	CN	P	N	N	Y	Y	N	A	D				M		
1000	THULE AIR BASE	GL	7632N	06852W	181	38343	V	CN	G	N	N	Y	Y	N	A	A	K		05	M	Y	

CODE KEY

REPAIRS	DRYDOCK AND MARINE RAILWAY
A—MAJOR B—MODERATE C—LIMITED D—EMERGENCY ONLY N—NONE	L —LARGE M—MEDIUM S —SMALL

INDEX NUMBER	1ST PORT OF ENTRY	U.S. REPRESENTATIVE	ETA MESSAGE	PILOTAGE	TUGS SALVAGE	TUGS ASSIST	QUARANTINE	COMMUNICATIONS	LOAD/ OFF LOAD	MEDICAL FACILITIES	GARBAGE DISPOSAL	DEGAUSS	DIRTY BALLAST	CRANES	LIFTS	SERVICES	SUPPLIES	REPAIR	DRYDOCK	RAILWAY
				COMPULSORY AVAILABLE LOCAL ASSIST ADVISABLE			PRATIQUE DERATT CERT OTHER	TELEPHONE TELEGRAPH RADIO RADIO TEL AIR RAIL	WHARVES ANCHOR MED MOOR BEACH MOOR ICE MOOR					FIXED MOBILE FLOATING	100 TONS PLUS 50–100 TONS 25–49 TONS 0–24 TONS	LONGSHORE ELECT STEAM NAVIG EQUIP ELECT REPAIR	PROVISIONS WATER FUEL OIL DIESEL OIL DECK ENGINE			
520	N	N	N	Y Y	N	N		Y	Y		N		N							
530	N	N	Y	YYY	N	N		Y Y	Y Y	Y	N		N				YY	C		
542	N	N	N	N N		N			Y		N	N	N			N		D		
543	N	N	N	N N		N			Y			N	N			N	Y	D		
550	N	N	N		N	N			Y		N		N				Y	C		
560	N	N	N	Y	N	N		Y Y	YYY	Y	N		N	Y	Y		YYY			
580	N	N	N	Y	N	N		Y Y Y	Y	Y	N		N	Y	Y Y		YYYY	C		S
585	N	N	Y	YY	N	N		Y Y Y	YYY		N		N	Y	Y		YY			
590	N	N	Y	NN Y	N	N		Y Y Y Y	YYY	Y	N		N	Y	Y		YYYY	C		
600	N	N	Y	NN Y	N	N		Y Y	Y	Y	N		N	Y	Y		YY Y	C		
605		N							Y	Y	N					Y	YYYY	C		
610	Y	N		Y	N	N		Y	Y	Y	N		N	Y	Y		YY Y	C		
620	N	N	N					Y	Y	Y	N		N				Y			
630	N	N	N	Y	Y	Y		N Y Y	Y	Y	N		N	Y		Y Y	Y Y	C		
640	Y	Y		Y	N	N		Y Y Y Y Y	Y	Y	N		N	Y	Y	YYNYY	YYNYYY	C	S	
650	N	N	N		N	N			Y		N		N							
660	N	N	N		N	N			Y		N		N							
670	N	N	Y	Y	N	N		Y Y Y	Y	Y	N		N	Y	Y		YY Y	C		S
680	N	N		Y	N	N		Y	Y		N		N			Y	Y	C		
690	N	N	Y	NY		N		Y Y Y Y	YYY	Y	N		N	YY	Y		YY Y	B		S
695	N	N	Y	NN Y	Y	Y		Y Y Y	YYY	Y	N		N	Y	YY		YY Y			
700		N				N			Y		N									
740	N	N	N	Y	N	N					N		N				Y			
750	N	N	N	Y	N	N			Y Y		N		N				Y			
760	N	N	N	NNNY	N	N		Y Y	Y Y	Y	N		N	Y	Y		YYY	C		S
770	N	N	N	NNNN	N	N			Y Y		N		N							
780	N	N	N	NNNN	N	N			Y		N		N							
790	N	N	N	NNNN	N	N		Y		Y	N		N	Y	Y		NNN	C		
800		N	Y			N		Y	YY		N									
810	Y	N	Y	NYNN	N	N		Y Y Y Y	YYYY	Y	N		N	Y	YY		YY	C		
820	N	N	N	NNNN	N	N			Y		N		N							
840	N	N	N	NNNN	N	N		Y Y Y	Y	Y	N		N	Y	Y		NYN	C		
850	N	N	N	NYNN	N	N		Y	Y	Y	N		N				NNNY	C		
870	N	N	N	NNNN	N	N			Y Y		N		N				Y			
880	N	N	N	NNNN	N	N			Y Y		N		N							
890	N	N	N	NNNN	N	N		Y	Y Y	Y	N		N	Y	Y		NYN	C		S
900	N	N	N	NNNN	N	N			Y Y		N		N				Y			
910	N	N	N	NNNN	N	N			Y		N		N							
920	N	N	N	NNNN		N			Y		N		N				Y			
925	N	N	N	NNNN	N	Y		Y	YY	Y	N		N	Y	Y		NNN	C		
930		N	N	NNNN	N	N			Y Y		N		N							
940		N	Y	N Y	N	N		Y	YY	Y	N		N	Y	Y		NNN	C		
950		N		NYY	N	N		Y	YY Y		N		N	Y	Y					
960		N		N Y	N	N		Y Y	YY	Y	N		N	Y	Y		YNYY	C		S
980		N			N	N			Y		N		N							
990		N		Y	N	N			Y		N									
1000	Y	N	Y		N	N		Y Y	Y	Y	N		N	Y	Y		YYYY	C		

WORLD PORT INDEX

FEET	A 76–OVER B 71–75 C 66–70 D 61–65	E 56–60 F 51–55 G 46–50 H 41–45	J 36–40 K 31–35 L 26–30 M 21–25	N 16–20 O 11–15 P 6–10 Q 0–5
METERS	A 23.2–OVER B 21.6–22.9 C 20.1–21.3 D 18.6–19.8	E 17.1–18.2 F 15.5–16.8 G 14.0–15.2 H 12.5–13.7	J 11.0–12.2 K 9.4–10.7 L 7.9–9.1 M 6.4–7.6	N 4.9–6.1 O 3.4–4.6 P 1.8–3.0 Q 0–1.5

CODE KEY

HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER AFFORDED	MAX SIZE VESSEL
L —LARGE M —MEDIUM S —SMALL V —VERY SMALL	CN —COASTAL NATURAL CB —COASTAL BREAKWATER CT —COASTAL TIDE GATE RN —RIVER NATURAL RB —RIVER BASIN RT —RIVER TIDE GATE LC —LAKE OR CANAL OR —OPEN ROADSTEAD TH —TYPHOON HARBOR	E —EXCELLENT G —GOOD F —FAIR P —POOR N —NONE	L —OVER 500' LENGTH M —UP TO 500' LENGTH

INDEX NUMBER	PORT	COUNTRY CODE	LATITUDE	LONGITUDE	SAILING DIRECTIONS	CHART	HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER	ENTRANCE RESTRICTIONS				OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA
										TIDE	SWELL	ICE	OTHER									
1005	CANADA EAST COAST																					
1010	BAFFIN ISLAND																					
1020	POND INLET	CA	7245N	07645W	146	15642	V	CN	F			Y			A	A			03			
1030	CLYDE	CA	7022N	06749W	146	15540	V	CN	G			Y			A	A	P					
1035	PADLOPING ISLAND	CA	6702N	06244W	146	CA 7180	V	CN	F			Y			A	A	P					
1040	PANGNIRTUNG	CA	6608N	06545W	146	CA 7150	V	CN	F			Y			A	A			22			
1050	LAKE HARBOR	CA	6248N	06950W	146	CA 5316	V	CN	F	Y	N	Y	Y		A	A			30	M	Y	Y
1060	CAPE DORSET HARBOR	CA	6415N	07633W	146	CA 5451	V	CN	F	Y	N	Y	Y		M	H			28	M	Y	Y
1070	HUDSON BAY																					
1080	CORAL HARBOR	CA	6406N	08315W	146	CA 5410	V	CN	F	N	N	Y	Y		M	H	Q		06	M	Y	Y
1090	CHURCHILL	CA	5847N	09411W	146	15311	S	RN	F	N	N	Y	Y		L	C	K	K	12	L	Y	N
1120	MOOSONEE	CA	5117N	08037W	146	CA 5860	V	RN	F	N	N	Y	Y		P	O	P		04	M	Y	N
1140	INOUCDJOUAC	CA	5828N	07808W	146	CA 5471	V	CN	G	N	N	Y	Y		J	A	P		03	M	Y	Y
1150	SMITH ISLAND	CA	6044N	07830W	146	15017	V	CN	P	N	N	Y	Y		A	A	Q			M	N	N
1160	HUDSON STRAIT																					
1170	WOLSTENHOLME	CA	6235N	01730W	146	15017	V	CN	F	N	N	Y	Y		A	A				M	Y	Y
1180	SUGLUK INLET	CA	6218N	07533W	146	15017	V	CN	F			Y			H	A			18		Y	
1190	MARICOURT	CA	6136N	07157W	146	15017	V	CN	F	N	N	Y	Y	Y	A	A			15	M	Y	Y
1210	FORT CHIMO	CA	5806N	06824W	146	15017	V	RN	F	Y	N	Y	Y			G			28	M	Y	N
1220	PORT BURWELL	CA	6025N	06451W	146	15140	V	CN	F	N	N	Y	Y		A	A			05	M	Y	Y
1230	LABRADOR																					
1238	SAGLEK BAY	CA	5836N	06250W	146	15120	V	CN	F	N	N	Y	Y		G	A			03		Y	Y
1240	HEBRON	CA	5812N	06238W	146	15120	V	CN	P	N	N	Y	Y		A	B	Q			M	Y	Y
1260	NAIN	CA	5633N	06141W	146	15120	V	CN	F	N	N	Y	Y		A	A	O		05	M	Y	Y
1270	FORD	CA	5628N	06111W	146	15120	V	CN	F	N	N	Y	Y		A	E	P		05	M	Y	Y
1290	HOPEDALE	CA	5527N	06012W	146	15083	V	CN	F	N	N	Y	Y		K	J	N		04	M	Y	N
1300	INDIAN HARBOR	CA	5427N	05713W	146	15061	V	CN	F	N	N	Y	Y		P	L			04	M	Y	N
1310	RIGOLET	CA	5411N	05825W	146	CA 4724	V	CN	F	N	N	Y	Y		K	H			04	M	N	
1320	ACADIA ANCHORAGE	CA	5346N	05959W	146	15070	V	CN	F	N	N	Y	Y		K	K	O			M	Y	
1330	NORTH WEST RIVER	CA	5332N	06009W	146	15070	V	RN	F	N	N	Y	Y	Y	O	J	P			M		
1340	TERRINGTON BASIN	CA	5321N	06024W	146	15066	V	CN	G	N	N	Y	Y		K	A	N	G	02	M	Y	
1350	CARTWRIGHT	CA	5342N	05702W	146	15064	S	CN	F	N	N	Y	Y		E	H			04	M	Y	
1360	GRADY HARBOUR	CA	5348N	05627W	146	15041	V	CN	F	N	N	Y	Y		H	N				M		
1370	BATEAU HARBOR	CA	5324N	05546W	146	15041	V	CN	F	N	N	Y	Y		M	M	P			M		
1380	VENISON TICKLE	CA	5259N	05546W	146	15044	V	CN	G	N	N	Y	Y		O	M	N		04	M	Y	
1385	PORT HOPE SIMPSON	CA	5233N	05618W	146	15041	V	RN	G	N	N	Y	Y		L	G	M			M	Y	
1390	BATTLE HARBOR	CA	5216N	05535W	146	15043	V	CN	P	N	N	Y	Y	N	K		N		05	M		
1400	FORTEAU BAY	CA	5128N	05658W	146	14415	V	CN	F	N	N	Y	Y	N	A	C			03	M		
1410	NEWFOUNDLAND E COAST																					
1420	ST ANTHONY	CA	5122N	05535W	146	14402	S	CN	G	N	N	Y	Y	N	E	J	M	M	02	M	Y	
1430	CONCHE	CA	5053N	05554W	146	14404	V	CN	F	N	N	Y	Y	N	A	F	N		03	M	Y	
1431	RODDICKTON	CA	5052N	05608W	146	14404	S	CN	F	N	N	Y	Y	N	A	B	M				Y	
1432	FOURCHE HARBOR	CA	5031N	05619W	146	BA 285	V	CN	F	N	N	Y	Y	N	A	H	N			M	Y	
1440	HAMPDEN	CA	4932N	05650W	146	14380	V	CN	F	N	N	Y	Y	N	A	A	N	O	03	M		
1460	WESTPORT COVE	CA	4947N	05637W	146	14380	V	CN	P	N	N	Y	Y	Y	A	C	N		03	M		
1470	SEAL COVE	CA	4956N	05623W	146	14380	V	CN	G	N	N	Y	Y	N	A	A	N		03	M	Y	
1473	BAIE VERTE	CA	4957N	05610W	146	14380	S	CN	G	N	N	Y	Y	N	A	J	N	L		M	Y	Y

WORLD PORT INDEX

CODE KEY

REPAIRS	DRYDOCK AND MARINE RAILWAY
A—MAJOR B—MODERATE C—LIMITED D—EMERGENCY ONLY N—NONE	L —LARGE M —MEDIUM S —SMALL

INDEX NUMBER	1ST PORT OF ENTRY	U.S. REPRESENTATIVE	ETA MESSAGE	PILOTAGE	TUGS SALVAGE	TUGS ASSIST	QUARANTINE	COMMUNICATIONS						LOAD/ OFF LOAD	MEDICAL FACILITIES	GARBAGE DISPOSAL	DEGAUSS	DIRTY BALLAST	CRANES	LIFTS	SERVICES	SUPPLIES	REPAIR	DRYDOCK	RAILWAY
				COMPULSORY AVAILABLE LOCAL ASSIST ADVISABLE			PRATIQUE DERATT CERT OTHER	TELEPHONE	TELEGRAPH	RADIO	RADIO TEL	AIR	RAIL	WHARVES ANCHOR MED MOOR BEACH MOOR ICE MOOR					FIXED MOBILE FLOATING	100 TONS PLUS 50–100 TONS 25–49 TONS 0–24 TONS	LONGSHORE ELECT STEAM NAVIG EQUIP ELECT REPAIR	PROVISIONS WATER FUEL OIL DIESEL OIL DECK ENGINE			
1020														Y								YY			
1030														Y								Y			
1035														Y											
1040				N Y							Y			YY					Y	Y		Y			
1050	N	N	N	NYY	Y	N				Y	Y			YY	Y			N	Y	Y		Y			
1060	N	N	N	NYY	Y	N					Y			YY	Y			N	Y	Y		Y			
1080	N	N	N	YY	N	N	YN			Y	Y	Y		YY	Y			N				YY	C		
1090	Y	N	Y	NY Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	YY	Y			N	Y	YY	Y	YYYYYY	B		L
1120	N	N	N	N	N	N	YN	Y	Y		Y	Y	Y	YY	Y			N				YYY	C		
1140	N	N	N	NY	N	N	YN	Y		Y		Y		Y	Y			N				YY			
1150	N	N	N	NN	N	N	YN							YY				N							
1170	N	N	N	NN	N	N	YN							Y				N				Y			
1180										Y	Y			Y								Y			
1190	N	N	N	NN	N	N	YN			Y	Y			Y				N				Y			
1210	N	N	N	NY	N	N	YN	Y		Y		Y		Y	Y			N				NYNNNN	N		
1220	N	N	N		N	N	YN							Y				N				Y			
1238	N	N	N	NY	N	N	YN							YY Y				N				Y			
1240	N	N	N	NY	N	N	YN							Y				N							
1260	N	N	N	N N	N	Y	Y	Y			Y	Y		Y	Y			N				Y			
1270	N	N	N	NN		N	NYN							Y				N							
1290	N	N	N	NNYY	N	N	YN				Y	Y		Y	Y			N				NYNN			
1300	N	N	N	Y	N	N	YN					Y		Y				N				NYNN	N		
1310	N	N	Y	NY	N	N	YN				Y			Y				N							
1320	N	N		NN	N	N	YN							Y				N							
1330	N	N		NN	N	N	YN				Y			YY	Y			N							
1340			Y	Y			Y	Y		Y	Y	Y		Y								YY Y	C		
1350	N	N	N	NY Y	N	N	YN			Y	Y	Y			Y	N		N	Y	Y		YY	C		S
1360	N	N	N	NY	N	N	YN			Y				Y				N				Y			
1370	N	N	N	NY	N	N	YN							Y				N							
1380	N	N	N	NY	N	N	YN							Y				N							
1385	N	N	N	YY	N	N	YN				Y	Y		YY				N	Y			NNNN	C		
1390	N	N	N	NYYN	N	N	YN			Y				Y				N				Y Y			
1400	N	N	N		N	N	YN		Y					YY	Y			N							
1420	Y	N	N	NY	N	N	YN		Y	Y				YYY	Y			N				YY	C		M
1430	N	N	N	NY	N	N	YN							YYY				N				Y			
1431	N	N	N	NY	N	N	YN							YY	Y			N			Y	YYYY	N		
1432	N	N	N	NY	N	N	YN		Y					YY				N				YY	C		
1440	N	N	N	NY	N	N	YN		Y					YN	Y			N				Y			
1460	N	N	N	NY	N	N	YN							YN				N							
1470	N	N	N	NNY	N	N	YN							YN				N				Y			
1473	N	N	Y	YY Y	N	N	YN		Y	Y				YN	Y			N	Y	Y		YY Y	C		

WORLD PORT INDEX

FEET

A	76–OVER	E	56–60	J	36–40	N	16–20
B	71–75	F	51–55	K	31–35	O	11–15
C	66–70	G	46–50	L	26–30	P	6–10
D	61–65	H	41–45	M	21–25	Q	0–5

METERS

A	23.2–OVER	E	17.1–18.2	J	11.0–12.2	N	4.9–6.1
B	21.6–22.9	F	15.5–16.8	K	9.4–10.7	O	3.4–4.6
C	20.1–21.3	G	14.0–15.2	L	7.9–9.1	P	1.8–3.0
D	18.6–19.8	H	12.5–13.7	M	6.4–7.6	Q	0–1.5

CODE KEY

HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER AFFORDED	MAX SIZE VESSEL
L —LARGE M —MEDIUM S —SMALL V —VERY SMALL	CN —COASTAL NATURAL CB —COASTAL BREAKWATER CT —COASTAL TIDE GATE RN —RIVER NATURAL RB —RIVER BASIN RT —RIVER TIDE GATE LC —LAKE OR CANAL OR —OPEN ROADSTEAD TH —TYPHOON HARBOR	E —EXCELLENT G —GOOD F —FAIR P —POOR N —NONE	L —OVER 500' LENGTH M —UP TO 50 LENGTH

INDEX NUMBER	PORT	COUNTRY CODE	LATITUDE	LONGITUDE	SAILING DIRECTIONS	CHART	HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER	ENTRANCE RESTRICTIONS				OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA
										TIDE	SWELL	ICE	OTHER									
1475	LA SCIE	CA	4958N	05537W	146	BA 280	V	CN	F	N	N	Y	Y	N	A	A	M		03	M	N	
1480	TILT COVE	CA	4953N	05537W	146	14380	V	CN	P	N	N	Y	Y	N	A	A	M		03	M		
1490	MIDDLE ARM	CA	4942N	05553W	146	14380	V	CN	P	N	N	Y	Y	N	A	A	N		03	M	Y	
1510	LITTLE BAY	CA	4937N	05600W	146	14360	V	CN	G	N	N	Y	Y	N	O	M	M		03	M		
1515	SPRINGDALE	CA	4930N	05604W	146	14360	S	CN	N	N	N	Y	Y	N	A	L	N			M	Y	
1520	PILLEYS ISLAND HARBOR	CA	4930N	05543W	146	14380	V	CN	F	N	N	Y	Y	N	K	A	C		03	M	N	
1525	FORTUNE HARBOR	CA	4932N	05514W	146	14380	S	CN	F	N	Y	Y	Y	N	H	A	O		04	M		
1530	BOTWOOD	CA	4909N	05520W	146	14382	S	CN	G	N	N	Y	Y	N	A	A	J	L	03	L		
1550	CAMPBELLTON	CA	4917N	05455W	146	14384	V	CN	G	N	N	Y	Y	N	A	A	O		02	M	Y	Y
1560	LEWISPORTE	CA	4915N	05503W	146	14384	V	CN	G	N	N	Y	Y	N	A	F	K	K	02	L	Y	Y
1570	MORETONS HARBOR	CA	4935N	05451W	146	14385	V	CN	F	N	N	Y	Y	N	K	H	N		03	M	Y	N
1580	TWILLINGATE	CA	4940N	05446W	146	14380	V	CN	P	N	N	Y	Y	N	D	J	L		03	M	N	N
1590	FOGO	CA	4943N	05417W	145	14380	V	CN	G	N	N	Y	Y	Y	M	H	O		03	M	N	N
1595	BONAVISTA	CA	4839N	05307W	146	14360	V	CB	G	N	N	Y	Y	N	N	H	N				N	N
1600	CATALINA	CA	4830N	05305W	146	14360	S	CN	G	N	N	Y	Y	N	J	L	N		03	M		
1605	PORT UNION	CA	4830N	05305W	146	14360	V	CN	G	N	N	Y	N	N	L	L	N	N		M	N	N
1610	TRINITY	CA	4822N	05322W	146	14360	V	CN	F	N	N	Y	N	N	C	A	M			M	Y	Y
1611	CLARENVILLE	CA	4809N	05357W	146	14360	S	CN	G	N	N	Y	N	N	A	C	M	M	05	M	Y	Y
1616	HEARTS CONTENT	CA	4753N	05323W	146	14360	V	CN	F	N	N	Y	N	N	A	A	M		03	M	Y	Y
1620	CARBONEAR	CA	4744N	05313W	146	14360	V	CN	F	N	N	Y	N	N	G	H	M	L		M	Y	Y
1630	HARBOUR GRACE	CA	4741N	05313W	146	14360	S	CN	G	N	N	Y	N	N	M	F	M	M	03	M		Y
1640	BAY ROBERTS	CA	4735N	05316W	146	14360	V	CN	G	N	N	Y	N	N	A	L	N		03	M	Y	N
1650	BRIGUS BAY	CA	4732N	05312W	146	14360	V	CN	F	N	N	Y	N	N	A	L	N			M	Y	N
1660	WABANA	CA	4737N	05256W	146	14360	S	CN	F	N	N	Y	N	N	A	A	K		03	M	Y	N
1670	ST JOHNS	CA	4734N	05242W	146	14365	S	CN	E	N	N	Y	Y	N	J	H	J	L	03	L	Y	Y
1680	NEWFOUNDLAND S COAST																					
1690	TREPASSEY	CA	4644N	05324W	146	14360	V	CN	G	Y	N	Y	N	N	L	K	O		06	M	Y	N
1700	PLACENTIA	CA	4715N	05400W	146	14350	V	CN	G	Y	N	Y	N	N	O	L	M		06	M	Y	N
1710	ARGENTIA	CA	4718N	05359W	146	14351	M	CN	F	N	N	Y	Y	N	J	M	J		05	M	N	N
1715	COME BY CHANCE	CA	4748N	05401W	146	14355	S	OR	P	N	N	Y	Y	N	A	A		A	09	L	Y	Y
1730	BURIN	CA	4703N	05510W	146	14345	S	CN	G	N	N	N	Y	N	J	G	N	K	05	M	N	N
1731	GREAT ST LAWR HARBOR	CA	4655N	05523W	146	14348	V	CN	F	N	N	Y	N	N	E	C	L	L	05	M	Y	N
1740	ILE ST PIERRE																					
1750	PORT DE ST PIERRE	CA	4647N	05611W	146	14342	S	CB	G	N	N	N			L	J	L		05	M	Y	Y
1760	ILE MIQUELON																					
1770	MIQUELON	CA	4706N	05622W	146	14342	V	OR	F	N	N	N	Y	N	L	K	O		05	M	Y	N
1780	NEWFOUNDLAND CONT																					
1785	GRAND BANK	CA	4706N	05545W	146	14356	S	CB	P	N	N	N	Y	N	N	E	N		05	M	N	N
1790	BURGEO	CA	4736N	05737W	146	14329	V	CN	G	N	N	Y	Y	N	A	A	N		04	M	Y	Y
1795	PORT AUX BASQUES	CA	4734N	05908W	146	14327	S	CN	P	N	N	Y	Y	Y	A	G	L		04	M		Y
1800	NEWFOUNDLAND W COAST																					
1810	STEPHENVILLE	CA	4831N	05832W	146	14325	V	CB	F	N	N	N	Y	N	K		L	L		L	N	Y
1820	ST GEORGE'S	CA	4827N	05827W	146	14325	S	CN	G	N	N	Y	N	N	H	H	L		04	L	Y	N
1821	PORT AU PORT	CA	4834N	05846W	146	14320	V	CN	P	N	N	Y	N	N	A	A	L		06	M	Y	
1830	CORNER BROOK	CA	4857N	05757W	146	14322	S	CN	G	N	N	Y	N	N	K	G	K	L	06	L	Y	Y
1850	WOODY POINT	CA	4930N	05755W	146	14319	V	CN	G	N	N	Y	N	N	A	B	N			M		
1860	LOMOND COVE	CA	4926N	05746W	146	14319	V	CN	G	N	N	Y	N	N	A	A	N			M		

WORLD PORT INDEX

CODE KEY

REPAIRS	DRYDOCK AND MARINE RAILWAY
A—MAJOR B—MODERATE C—LIMITED D—EMERGENCY ONLY N—NONE	L—LARGE M—MEDIUM S—SMALL

INDEX NUMBER	1ST PORT OF ENTRY	U.S. REPRESENTATIVE	ETA MESSAGE	PILOTAGE: COMPULSORY / AVAILABLE / LOCAL ASSIST / ADVISABLE	TUGS SALVAGE	TUGS ASSIST	QUARANTINE: PRATIQUE / DERATT CERT / OTHER	COMMUNICATIONS: TELEPHONE	TELEGRAPH	RADIO	RADIO TEL	AIR	RAIL	LOAD/OFF LOAD: WHARVES / ANCHOR / MED MOOR / BEACH MOOR / ICE MOOR	MEDICAL FACILITIES	GARBAGE DISPOSAL	DEGAUSS	DIRTY BALLAST	CRANES: FIXED / MOBILE / FLOATING	LIFTS: 100 TONS PLUS / 50–100 TONS / 25–49 TONS / 0–24 TONS	SERVICES: LONGSHORE / ELECT / STEAM / NAVIG EQUIP / ELECT REPAIR	SUPPLIES: PROVISIONS / WATER / FUEL OIL / DIESEL OIL / DECK / ENGINE	REPAIR	DRYDOCK	RAILWAY
1475	N	N	N	NN	N	N	YN							YN				N							
1480	N	N	N	NY	N	N	YN		Y					YN				N				YY	C		
1490	N	N	N	NN	N	N	YN	Y						YY				N							
1510	N	N	N	NN	N	N	YN		Y					YN				N							
1515	N	N	Y	NY	N	N	YN	Y						Y	Y			N				Y Y			
1520	N	N	Y	NYY	N	N	YN	Y						YY				N				Y			
1525	N	N	Y	NN	N	N	YN							Y				N							
1530	Y	N	Y	YY	N	N	YN	Y	Y				Y	Y Y	Y			N	Y	Y	Y	YYNY	C	S	S
1550	N	N	N	NN	N	N	YN							Y				N							
1560	Y	N	Y	NY	N	N	YN		Y				Y	Y				N			Y	YYYYNN	C		
1570	N	N	N	YY	N	N	YN							Y				N				Y			
1580	Y	N	Y	YY						Y				Y Y	Y			N				NN	N		
1590	N	N	Y	YYY	N	N	YN		Y	Y				Y	Y			N				YNN	N		
1595	N	N	N	YY	N	N	YN	Y	Y	Y			Y	Y Y				N				Y			S
1600	Y	N	N	NY	N	N	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y			N			Y	YY			
1605	N	N	N	NY	N	N	YN	Y		Y	Y		Y	Y	Y			N			Y	YY			
1610	N	N	N		N	N	YN	Y	Y		Y		Y	Y				N				Y			
1611	N	N	Y	YY	N	N	N	Y	Y	Y		Y		YY				N	Y	Y	YY	YYY	D		
1616	N	N	N		N	N	YN		Y				Y	Y				N				NN			
1620	Y	N	N	NYY	N	N	YN	Y	Y		Y		Y	Y	Y			N				YYN			
1630	Y	N	Y	NY	N	N	Y	Y	Y		Y		Y	Y Y	Y			N			Y	Y YYY	C		M
1640	N	N	N	NN	N	N	YN	Y	Y		Y		Y	Y Y				N			Y	Y			
1650	N	N	N	NN	N	N	YN	Y	Y		Y		Y	Y				N				YY	C		
1660	Y	N	N	YN	N	N	YN	Y	Y						Y			N	Y	Y	Y	Y	C		
1670	Y	Y	Y	Y YY		Y	YY	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N		N	YYY	Y	YY YY	YYYYYY	A	M	L
1690	N	N	N	NN	N	N	YN		Y				Y	Y				N				YY Y			
1700	Y	N	N	NNYY	N	N	YN		Y				Y	Y	Y			N				Y			
1710	Y	Y	N	NNNY	N	N	YN	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y			N	Y	Y		YYYY	C	M	
1715	Y	N	Y	YY	Y	Y	YN	Y		Y	Y			Y	Y			N			YYYY	YYY	N		
1730	N	N	N	NN Y	N	N	YN	Y	Y					Y	Y			N				YYY	C		
1731	Y	N	N	NYY	N	N	YN	Y	Y	Y				Y				N				YY	C		
1750	Y	Y	Y	YY Y	N	N	YY	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	N		N	Y	Y	YNNYY	YYYYYY	C		M
1770	Y	Y	Y		N	N	YN							Y				N							
1785	Y	N	N	NYY		N	Y	Y	Y	N	N	N	N	Y	Y			N				YYYY	C		
1790	N	Y	N	N		N	YN		Y					Y	Y			N							
1795	N	N	Y	NY Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y			N	Y			YYYYYY	C		
1810	N	N	Y	YY		N	Y			Y	Y	Y		Y	Y			N			Y	YNY	C		
1820	N	N	Y	NY		N	YN		Y		Y		Y	Y	Y			N				Y	C		
1821	N	N	Y	NY	Y	N	YN							Y Y	Y			N	Y	Y		Y	C		
1830	Y	N	Y	YY	N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y			N	YY	YY	Y	YYYYNN	C		
1850	N	N	N		N	N	YN		Y					Y	Y			N				Y			
1860	N	N	N		N	N	YN		Y				Y	YY Y				N				Y			

WORLD PORT INDEX

FEET

A	76–OVER	E	56–60	J	36–40	N	16–20
B	71–75	F	51–55	K	31–35	O	11–15
C	66–70	G	46–50	L	26–30	P	6–10
D	61–65	H	41–45	M	21–25	Q	0–5

METERS

A	23.2–OVER	E	17.1–18.2	J	11.0–12.2	N	4.9–6.1
B	21.6–22.9	F	15.6–16.8	K	9.4–10.7	O	3.4–4.6
C	20.1–21.3	G	14.0–15.2	L	7.9–9.1	P	1.8–3.0
D	18.6–19.8	H	12.5–13.7	M	6.4–7.6	Q	0–1.5

CODE KEY

HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER AFFORDED	MAX SIZE VESSEL
L —LARGE M —MEDIUM S —SMALL V —VERY SMALL	CN —COASTAL NATURAL CB —COASTAL BREAKWATER CT —COASTAL TIDE GATE RN —RIVER NATURAL RB —RIVER BASIN RT —RIVER TIDE GATE LC —LAKE OR CANAL OR —OPEN ROADSTEAD TH —TYPHOON HARBOR	E —EXCELLENT G —GOOD F —FAIR P —POOR N —NONE	L —OVER 500' LENGTH M —UP TO 500' LENGTH

INDEX NUMBER	PORT	COUNTRY CODE	LATITUDE	LONGITUDE	SAILING DIRECTIONS	CHART	HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER	ENTRANCE RESTRICTIONS				OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA
										TIDE	SWELL	ICE	OTHER									
1870	GULF OF ST LAWRENCE																					
1871	NORTH SIDE																					
1880	BLANC SABLON	CA	5125N	05708W	146	14415	V	RN	F	N	N	Y	Y	N	L	F	M		03	M		
1890	HAVRE ST PIERRE	CA	5014N	06336W	145	14260	V	CN	G	N	N	Y	Y	N	F	A	J		07	M	Y	
1900	MINGAN	CA	5017N	06401W	145	14260	V	CN	G	N	N	Y	Y	N	A	A	K		06	M	Y	Y
1910	ANTICOSTI ISLAND																					
1920	PORT MENIER	CA	4949N	06421W	145	14260	V	CN	F	N	N	Y	Y	N	N	N	N		04	M	Y	Y
1930	CANADA ST LAWRENCE R																					
1940	FOX RIVER	CA	4900N	06423W	145	14260	V	RN	F	N	N	Y	Y	N		M	N					
1955	SEPT ILES	CA	5012N	06623W	145	14263	S	RN	G	N	N	Y	Y	N	A	A	J	J	06	L	Y	Y
1957	POINTE NOIRE	CA	5010N	06629W	145	14263	S	RN	G	N	N	Y	Y	N	A	A	D	J	06	L	Y	Y
1958	PORT CARTIER	CA	5002N	06647W	145	14264	V	RN	P	N	N	N	Y	N	A	C	G			L	Y	Y
1960	STE ANNE DES MONTS	CA	4908N	06629W	145	14260	V	RN	F	Y	N	Y	Y	N	L	F	M		07	M	Y	Y
1980	GODBOUT	CA	4920N	06735W	145	14240	V	RN	F	N	N	Y	Y	N	N	A	O			M	N	Y
1990	MATANE	CA	4851N	06732W	145	14240	V	RN	G	Y	N	Y	Y	N	M	E	M		09	M	Y	Y
2015	BAIE COMEAU	CA	4914N	06808W	145	14240	S	RN	G	N	N	N	N	N	A	A	L	J		L		Y
2025	FORESTVILLE	CA	4844N	06904W	145	14261	S	RN	F	Y					O	E	N		12		Y	Y
2030	RIMOUSKI	CA	4827N	06831W	145	BA 312	S	RN	G	N	N	N	Y	N	N	L	M	M	10	M	Y	Y
2050	TROIS PISTOLES	CA	4808N	06910W	145	14243	V	RN	G	N	N	Y	Y	N	N	N	N			M	N	N
2060	PORTNEUF	CA	4838N	06906W	145	14261	V	RN	F	N	N	Y	Y	N		N	N			M	N	N
2100	TADOUSSAC	CA	4809N	06943W	145	14243	S	RN	G	Y	N	Y	Y	N	A	A	L		11	M	Y	Y
2110	LA BAIE	CA	4820N	07053W	145	14245	S	RN	G	Y	N	Y	Y	N	K	A	K	J	14	L		
2130	CHICOUTIMI	CA	4826N	07104W	145	14246	S	RN	G	Y	N	Y	Y	Y	N	A	L	N	12	M	Y	Y
2150	RIVIERE DU LOUP	CA	4750N	06931W	145	14242	S	RN	F	N	N	Y	Y	N	P	L	O		12	M		
2160	LA MALBAIE	CA	4739N	07009W	145	14242	V	RN	G	N	N	Y	Y	N	M	A	P		12	M		
2180	QUEBEC	CA	4649N	07113W	145	14227	M	RN	G	Y	N	Y	Y	N	K	A	H	K	13	L	Y	Y
2210	TROIS RIVIERES	CA	4621N	07233W	145	14223	M	RN	G	Y	N	Y	Y	Y	K	C	K	K	10	L		Y
2220	SOREL	CA	4603N	07307W	145	14221	S	RN	G	N	N	Y		Y	K	G	K			L	Y	Y
2230	CONTRECOUER	CA	4552N	07314W	145	14221	S	RN	G	Y	N	N	Y	N	K		K			L		
2235	MONTREAL	CA	4531N	07333W	145	14206	L	RN	G	N		Y		Y	K	J	K	L		L		Y
2250	CAUGHNAWAGA	CA	4521N	07341W	GRSL	14204	V	LC	E			Y		Y	P	P	P					
2260	POINTE CLAIRE	CA	4526N	07349W	GRSL	14204	V	LC	E			Y			P	O	Q					
2270	OTTAWA RIVER																					
2290	STE ANNE DE BELLEVUE	CA	4524N	07357W	GRSL	CA 1410	V	RN	E			Y			P	P	Q					
2300	VAUDREUIL	CA	4524N	07402W	GRSL	CA 1510	V	RN	E			Y			P	P	P					
2310	OKA SUR LE LAC	CA	4528N	07405W	GRSL	CA 1510	V	RN	E			Y			P	P	P					
2320	HUDSON	CA	4528N	07408W	GRSL	CA 1510	V	RN	E			Y			P	P	P					
2330	ST PLACIDE	CA	4532N	07412W	GRSL	CA 1510	V	RN	E			Y			P	P	Q					
2340	ST ANDREWS EAST	CA	4534N	07420W	GRSL	CA 1510	V	RN	E			Y			P	P	P					
2350	CARILLON	CA	4534N	07422W	GRSL	CA 1510	V	RN	E			Y		Y	P	K	P					
2370	CHUTE A BLONDEAU	CA	4535N	07428W	GRSL	CA 1511	V	RN	E			Y		Y	P	P	P					
2380	GRENVILLE	CA	4538N	07436W	GRSL	CA 1511	V	RN	E			Y			P	P	P					
2390	HAWKESBURY	CA	4537N	07437W	GRSL	CA 1511	V	RN	E			Y			P	P	P					
2400	FASSETT	CA	4539N	07452W	GRSL	CA 1511	V	RN	E			Y			P	P	P					
2420	MONTEBELLO	CA	4539N	07456W	GRSL	CA 1511	V	RN	E			Y			P	P	P					
2430	PAPINEAUVILLE	CA	4537N	07501W	GRSL	CA 1511	V	RN	E			Y			P	P	P					
2460	THURSO	CA	4536N	07514W	GRSL	CA 1511	V	RN	E			Y			P	P	Q					
2470	ROCKLAND	CA	4533N	07518W	GRSL	CA 1511	V	RN	E			Y			P	P	Q					

WORLD PORT INDEX

CODE KEY

REPAIRS	DRYDOCK AND MARINE RAILWAY
A—MAJOR B—MODERATE C—LIMITED D—EMERGENCY ONLY N—NONE	L —LARGE M—MEDIUM S —SMALL

INDEX NUMBER	1ST PORT OF ENTRY	U.S. REPRESENTATIVE	ETA MESSAGE	PILOTAGE: COMPULSORY / AVAILABLE / LOCAL ASSIST / ADVISABLE	TUGS SALVAGE	TUGS ASSIST	QUARANTINE: PRATIQUE / DERATT CERT / OTHER	COMMUNICATIONS: TELEPHONE	TELEGRAPH	RADIO	RADIO TEL	AIR	RAIL	LOAD/OFF LOAD: WHARVES / ANCHOR / MED MOOR / BEACH MOOR / ICE MOOR	MEDICAL FACILITIES	GARBAGE DISPOSAL	DEGAUSS	DIRTY BALLAST	CRANES: FIXED / MOBILE / FLOATING	LIFTS: 100 TONS PLUS / 50–100 TONS / 25–49 TONS / 0–24 TONS	SERVICES: LONGSHORE / ELECT / STEAM / NAVIG EQUIP / ELECT REPAIR	SUPPLIES: PROVISIONS / WATER / FUEL OIL / DIESEL OIL / DECK / ENGINE	REPAIR	DRYDOCK	RAILWAY
1880		N	Y	NY	N	N	YN		Y					Y				N							
1890	N	N	N	NN	N	N	Y		Y				Y	Y	Y			N	Y			YY	C		
1900	N	N	N	NN	N	N			Y			Y		Y				N							
1920	N	N	N	NN				Y	Y				Y	Y	Y			N				YY	C		
1940	N	N	N	NN	N	N				Y				Y				N							
1955	Y	N	Y	YY Y	N	N	N			Y	Y	Y	Y	Y Y	Y	Y		N	Y	Y		YYYY	C		
1957	N	N	Y	YY		N	YN				Y		Y	Y	Y			N	YYY	Y	Y	YYYY	C	M	S
1958	Y	N	Y	YY		N	YY			Y	Y		Y	YYY	Y			N			YY	YYYY	C		
1960	N	N	Y	Y					Y					Y	Y			N				Y			
1980	N	N	N	NN	Y	N	YN			Y	Y	N		Y Y				N				YYY	C		
1990	Y	N	N	NN	N	N	YN		Y	Y			Y	Y	Y			N				YYYYYY			
2015	Y	N	Y	NNNY		N	N	Y	Y			Y		Y Y	Y			N	Y	Y Y	Y	YYYYYY	C		
2025	N	N	Y	NYNN		N	YN				Y	Y		YY	Y			N	YY	Y Y	Y	YYYY	C		
2030	Y	N	Y	NNNY		N	YN	Y	Y	Y		Y	Y	Y Y				N			Y	YYYY	C	S	
2050	N	N	Y	NNNY		N	YN							YY				N			Y				
2060			Y	NNY	N	N	YN		Y					Y				N							
2100	N	N	N	NNY	N	N	YY							Y				N				YY			
2110	Y	N	Y	YNNY		Y	N	Y	Y		Y		Y	YYY	Y			N			Y	YYYY	C		
2130	Y		Y	YYNY	Y	N	YN			Y	Y			Y Y	Y			N		YY	Y	YYYYYY	C	S	
2150	Y	N	Y	NNNY		N	YN							Y Y				N			Y	YYYY	C		
2160	N	N	Y	NNNY		N	YN							Y Y	Y			N			Y	Y	C		
2180	Y	Y	Y	NNYY		Y	YY	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y Y	Y	Y		N	YY	Y Y	YY	YYYYYY	A	L	
2210	Y	N	Y	YNYY		Y	YY	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		N	YY	Y Y	YNNYN	YYYYYY	C		
2220	Y	N	Y	YYYY		Y	YY	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y Y	Y	Y		N	YY	Y Y	YY	YYYYYY	A	M	L
2230	Y	N	Y	YYNN		Y	YNY	N		Y	Y				Y			N			Y	YYYY	C		
2235	Y	Y	Y	YYYY		Y	YY	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y Y	Y	Y		N	YY	YYYY	YY	YYYYYY	A	M	
2250				YYY		Y								Y Y										M	
2260													Y	Y											S
2290													Y	Y											S
2300													Y	Y											
2310													Y	Y											
2320													Y	Y											
2330														Y											
2340													Y	Y											
2350														Y											
2370														Y											
2380														Y											
2390														Y											
2400														Y											
2420														Y											
2430													Y	Y											
2460													Y	Y											
2470														Y											

WORLD PORT INDEX

FEET	A 76–OVER B 71–75 C 66–70 D 61–65	E 56–60 F 51–55 G 46–50 H 41–45	J 36–40 K 31–35 L 26–30 M 21–25	N 16–20 O 11–15 P 6–10 Q 0–5
METERS	A 23.2–OVER B 21.6–22.9 C 20.1–21.3 D 18.6–19.8	E 17.1–18.2 F 15.5–16.8 G 14.0–15.2 H 12.5–13.7	J 11.0–12.2 K 9.4–10.7 L 7.9–9.1 M 6.4–7.6	N 4.9–6.1 O 3.4–4.6 P 1.8–3.0 Q 0–1.5

CODE KEY

HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER AFFORDED	MAX SIZE VESSEL
L —LARGE M —MEDIUM S —SMALL V —VERY SMALL	CN —COASTAL NATURAL CB —COASTAL BREAKWATER CT —COASTAL TIDE GATE RN —RIVER NATURAL RB —RIVER BASIN RT —RIVER TIDE GATE LC —LAKE OR CANAL OR —OPEN ROADSTEAD TH —TYPHOON HARBOR	E —EXCELLENT G —GOOD F —FAIR P —POOR N —NONE	L —OVER 500' LENGTH M —UP TO 500' LENGTH

INDEX NUMBER	PORT	COUNTRY CODE	LATITUDE	LONGITUDE	SAILING DIRECTIONS	CHART	HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER	ENTRANCE RESTRICTIONS				OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA
										TIDE	SWELL	ICE	OTHER									
2480	CUMBERLAND	CA	4531N	07524W	GRSL	CA 1511	V	RN	E			Y			P	P	P					
2490	MASSON	CA	4532N	07525W	GRSL	CA 1511	V	RN	E			Y			P	K	P					
2510	GATINEAU	CA	4529N	07539W	GRSL	CA 1511	V	RN	E			Y			Q	P	P					
2520	OTTAWA	CA	4526N	07542W	GRSL	CA 1512	S	RN	E			Y			P	K	O					
2530	HULL	CA	4526N	07542W	GRSL	CA 1511	V	RN	E			Y			P	P	O					
2545	CANADA ST LAWRENCE R																					
2550	BEAUHARNOIS	CA	4519N	07353W	GRSL	14204	V	LC	E			Y		Y	O	H	O					
2560	COTEAU LANDING	CA	4515N	07412W	GRSL	14202	V	LC	E			Y		Y	O	O	O					
2570	ST ZOTIQUE	CA	4515N	07415W	GRSL	14202	V	LC	E			Y			P	P	P					
2590	ST ANICET	CA	4508N	07422W	GRSL	14201	V	RN	E			Y			P	O	P					
2600	SOUTH LANCASTER	CA	4508N	07430W	GRSL	14201	V	RN	E			Y			P	P	P					
2620	CORNWALL	CA	4501N	07444W	GRSL	14201	V	LC	E			Y		Y	M		M					Y
2670	CARDINAL	CA	4447N	07523W	GRSL	14763	V	LC	E			Y					M					
2680	LOWER LAKES TERMINAL	CA	4444N	07528W	GRSL	14764	S	RN	E						L	J	L					
2690	PRESCOTT	CA	4442N	07531W	GRSL	14764	S	RN	E			Y			L	H	M			M		Y
2700	BROCKVILLE	CA	4435N	07540W	GRSL	14764	V	CN	E						M	M	M					
2710	ROCKPORT	CA	4423N	07556W	GRSL	14765	V	RN	E		Y				O	J	N					
2720	GANANOQUE	CA	4420N	07610W	GRSL	14766	V	RN	E			Y		Y	O	M	N					
2730	WOLFE ISLAND	CA	4412N	07626W	GRSL	14768	V	RN	E			Y			P	P	P					
2740	KINGSTON	CA	4414N	07630W	GRSL	14768	V	CN	E			Y			M	M	N			M	Y	
2750	US ST LAWRENCE R																					
2770	OGDENSBURG	US	4442N	07530W	USCP	14764	S	RN	E	N	N	N	N	Y	L	H	L	N		L	Y	Y
2780	MORRISTOWN	US	4435N	07539W	USCP	14764	V	RN	E	N	N	N	N	N	P	J	P			M		
2790	ALEXANDRIA BAY	US	4420N	07555W	USCP	14772	V	RN	E	N	N	N	N	N	O	O	O			M		
2800	CLAYTON	US	4414N	07603W	USCP	14774	V	RN	E	N	N	N	N	N	M	J	M			M		
2810	CAPE VINCENT	US	4408N	07620W	USCP	14767	S	RN	E	N	N	N	N	Y	N	N	O			M		
2820	CANADA LAKE ONTARIO																					
2830	MILLHAVEN	CA	4412N	07644W	USCP	14802	V	CN	E			Y			O	O	P					
2840	BATH	CA	4411N	07646W	USCP	14802	V	CN	E			Y	Y		O	O	P					
2850	EMERALD	CA	4409N	07646W	USCP	14802	V	CN	E	N	N	Y	N		O	O	N			M		
2880	PICTON	CA	4401N	07708W	USCP	CA 2069	V	CN	E	N	N	Y	Y	N	P	O	P			M		
2890	DESERONTO	CA	4412N	07703W	USCP	CA 2006	V	CN	E	N	N	Y	Y	N	O	O	P	O		M		
2900	NAPANEE	CA	4415N	07657W	USCP	CA 2006	V	RN	E	N	N	Y	Y	Y	Q	P	Q			M		
2910	NORTHPORT	CA	4408N	07711W	USCP	14913	V	CN	E	N	N	Y	Y	N	O	O	O			M		
2930	BELLEVILLE	CA	4409N	07724W	USCP	CA 2007	S	CN	E	N	N	Y	Y	Y	O	N	O	O		M		Y
2940	TRENTON	CA	4406N	07734W	USCP	CA 2069	S	RN	E	N	N	Y	Y	Y	O	O	Q	Q				
2950	WAUPOOS	CA	4400N	07700W	USCP	CA 2064	V	CN	E	N	N	Y	Y		P	P	O			M		Y
2960	COBOURG	CA	4357N	07810W	USCP	CA 2070	S	CB	E	N	N	Y	Y		O	M	O	N		M		
2970	PORT HOPE	CA	4356N	07817W	USCP	CA 2058	S	CB	E	N	N	Y	Y		P	O	N	Q		M		
2980	OSHAWA	CA	4352N	07849W	USCP	CA 2058	S	CB	E	N	N	Y	Y		L	L	M	M		M		
2990	PORT WHITBY	CA	4351N	07856W	USCP	CA 2062	S	CB	E	N	N	Y	Y		P	O	M	Q		M		
3000	TORONTO	CA	4337N	07923W	USCP	CA 2085	M	CN	E	N	Y	Y	Y	Y	L	L	L	L		L		
3010	PORT CREDIT	CA	4333N	07935W	USCP	CA 2063	V	CB	E	N	Y	Y	Y	N	P	M	L	M		M		
3015	CLARKSON	CA	4330N	07936W	USCP	CA 2063	V	OR	F	N	Y	Y	Y	N	M	J	M	L		L	N	
3020	OAKVILLE	CA	4326N	07940W	USCP	CA 2063	V	CB	E	N	N	Y	Y	Y	P	O	O			M		
3030	BRONTE	CA	4324N	07943W	USCP	CA 2063	V	CB	E	N	N	Y	Y	Y	P	O	O	L		M		
3050	HAMILTON	CA	4315N	07951W	USCP	CA 2063	M	CN	E	N	N	Y	Y	Y	L	A	L	M		L	Y	
3060	PORT DALHOUSIE	CA	4313N	07916W	USCP	14806	V	CB	E	N	N	Y	Y	N	N	O	O			M		
3070	PORT WELLER	CA	4314N	07913W	USCP	CA 2042	S	RT	E	N	N	Y	Y	N	L	J	L	M		L	N	N

WORLD PORT INDEX

CODE KEY

REPAIRS	DRYDOCK AND MARINE RAILWAY
A—MAJOR	L —LARGE
B—MODERATE	M—MEDIUM
C—LIMITED	S —SMALL
D—EMERGENCY ONLY	
N—NONE	

INDEX NUMBER	1ST PORT OF ENTRY	U.S. REPRESENTATIVE	ETA MESSAGE	PILOTAGE				TUGS SALVAGE	TUGS ASSIST	QUARANTINE			COMMUNICATIONS						LOAD/ OFF LOAD					MEDICAL FACILITIES	GARBAGE DISPOSAL	DEGAUSS	DIRTY BALLAST	CRANES			LIFTS				SERVICES					SUPPLIES						REPAIR	DRYDOCK	RAILWAY
				COMPULSORY	AVAILABLE	LOCAL ASSIST	ADVISABLE			PRATIQUE	DERATT CERT	OTHER	TELEPHONE	TELEGRAPH	RADIO	RADIO TEL	AIR	RAIL	WHARVES	ANCHOR	MED MOOR	BEACH MOOR	ICE MOOR					FIXED	MOBILE	FLOATING	100 TONS PLUS	50–100 TONS	25–49 TONS	0–24 TONS	LONGSHORE	ELECT	STEAM	NAVIG EQUIP	ELECT REPAIR	PROVISIONS	WATER	FUEL OIL	DIESEL OIL	DECK	ENGINE			
2480																			Y																													
2490																		Y	Y																													
2510																		Y	Y																													
2520													Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y																					Y	Y		Y	Y	Y	B		
2530																			Y																													
2550																		Y	Y																													
2560				Y	Y				Y										Y		Y																										M	
2570																			Y																													
2590																			Y																													
2600																			Y																													
2620	Y		Y	Y	Y		Y		Y	Y			Y			Y		Y	Y		Y						N								Y					Y	Y		Y			B	M	
2670																			Y																													
2680			Y		Y				Y									Y	Y										Y					Y							Y						L	S
2690		N							Y	Y						Y	Y	Y	Y					Y			N								Y					Y		Y	Y	Y	Y	B		
2700	Y				Y		Y			Y						Y		Y	Y					Y											N					Y	Y	Y	Y			C		
2710																		Y	Y																													S
2720										Y						Y	Y	Y	Y																					Y	Y	Y	Y	Y	Y			
2730																			Y																													
2740	Y				Y		Y		Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y			N	Y						Y	Y					Y	Y	Y	Y	Y	Y	B	S	M
2770	Y	Y	Y	Y	Y		Y	N	N	Y	Y		Y			Y		Y	Y					Y			N		Y			Y	Y		Y					Y	Y	Y	Y	Y	Y	C	S	S
2780	Y	N	Y					N	N	Y	Y		Y			Y			Y					N		N	N	Y	Y			Y	Y	Y						Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		
2790	Y	N	N					N	N	Y	Y		Y						Y					N			N													Y	Y	Y	Y					
2800	Y	N	N	N	N			N	N	Y	Y		Y		Y	Y			Y				N	N			N	Y			Y	Y	Y	Y					Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		S
2810	Y	N	Y	Y	Y			N	N	Y	Y				Y	Y						Y		N			N	Y						Y	Y				Y		Y	Y	Y	Y	Y	C		S
2830				Y	Y														Y															Y	Y	Y												
2840				Y	Y														Y																													S
2850	N	N	N	Y	Y			N	N	Y	N			Y					Y								N																					
2880	Y	N	Y		Y			N	N	Y	N							Y	Y								N									Y				Y	Y	Y	Y					
2890	Y	N	Y	Y	Y			N	N	Y	N							Y	Y								N									Y			Y	Y	Y		Y	Y	Y	C		S
2900	Y	N	Y	Y	Y		Y	N	N	Y	N							Y	Y								N												Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		S
2910				Y	Y														Y								N									Y				Y								
2930	Y	N	Y	Y	Y			N	Y	Y	N					Y		Y	Y					Y			N								N					Y		Y	Y	Y	Y	C		S
2940	Y	N	Y	Y	Y			Y	N	Y	N							Y	Y								N														Y		Y	Y	Y	C		S
2950	Y	N	Y	Y	Y			N	N	Y	N		Y						Y								N																					
2960	Y	Y	Y	Y	Y		N	N		Y	N					Y		Y	Y					Y			N													Y		Y	Y			C		
2970	Y	Y		Y	Y		N	Y							Y	Y		Y	Y					Y			N								N	Y				Y	Y							
2980	Y	N		N	Y		N	Y		Y	N			Y	Y	N		Y	Y					Y			N		Y		Y		Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		
2990	N	N	Y	Y	Y			Y	N	Y	N							Y	Y								N	Y					Y			Y				Y	Y	Y				C	S	
3000	Y	Y	Y		Y		Y		N	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y			N	Y		Y	Y	Y	Y		Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	B	S	
3010	N	Y	Y	Y	Y			Y	Y	Y	N		Y					Y	Y								N						Y							Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		S
3015	N	N	Y	Y	Y			Y	N						Y				Y								N																					
3020	Y	Y	Y	Y	Y					Y			Y					Y	Y								N								N						Y	Y	Y			C		
3030	N	N	Y	Y	Y			Y	N	Y	N								Y								N			Y				Y		Y					Y	Y	Y	Y	Y	C		S
3050	Y	Y	Y		Y		Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	N	Y	Y					Y	N		N		Y			Y			Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A		S
3060	Y	N	Y	N	Y		N			Y			Y	Y					Y					Y			N													Y	Y	Y	Y			C	S	S
3070	N	N	Y	Y	Y		Y		Y	Y			Y	Y	Y	Y		Y	Y					Y			N	Y			Y			Y				Y	Y				Y			A	L	

WORLD PORT INDEX

FEET

A	76–OVER	E	56–60	J	36–40	N	16–20
B	71–75	F	51–55	K	31–35	O	11–15
C	66–70	G	46–50	L	26–30	P	6–10
D	61–65	H	41–45	M	21–25	Q	0–5

METERS

A	23.2–OVER	E	17.1–18.2	J	11.0–12.2	N	4.9–6.1
B	21.6–22.9	F	15.5–16.8	K	9.4–10.7	O	3.4–4.6
C	20.1–21.3	G	14.0–15.2	L	7.9–9.1	P	1.8–3.0
D	18.6–19.8	H	12.5–13.7	M	6.4–7.6	Q	0–1.5

CODE KEY

HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER AFFORDED	MAX SIZE VESSEL
L —LARGE	CN —COASTAL NATURAL	E —EXCELLENT	L —OVER 500' LENGTH
M —MEDIUM	CB —COASTAL BREAKWATER	G —GOOD	M —UP TO 500' LENGTH
S —SMALL	CT —COASTAL TIDE GATE	F —FAIR	
V —VERY SMALL	RN —RIVER NATURAL	P —POOR	
	RB —RIVER BASIN	N —NONE	
	RT —RIVER TIDE GATE		
	LC —LAKE OR CANAL		
	OR —OPEN ROADSTEAD		
	TH —TYPHOON HARBOR		

INDEX NUMBER	PORT	COUNTRY CODE	LATITUDE	LONGITUDE	SAILING DIRECTIONS	CHART	HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER	ENTRANCE RESTRICTIONS				OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA
										TIDE	SWELL	ICE	OTHER									
3090	WELLAND	CA	4300N	07915W	USCP	14822	S	LC	G	N	Y	Y	Y	Y	L		M	M		L	N	N
3092	THOROLD	CA	4305N	07943W	USCP	14822	S	LC	G	N	N	N	Y	Y	L		L			M	N	N
3095	ST CATHERINE	CA	4311N	07917W	USCP	14822	V	LC	G	Y	N	N	Y	Y	K	K	M	M		L	Y	
3100	NIAGARA	CA	4315N	07904W	USCP	14822	V	RN	E	N	N	Y	Y	Y	N	H	K			M		
3110	QUEENSTON	CA	4310N	07904W	USCP	14816	V	RN	E	N	N	Y	Y	Y	M	L	O			M		
3120	US LAKE ONTARIO																					
3130	CHAUMONT	US	4404N	07608W	USCP	14811	V	CN	E	N	N	N	Y	Y	L	N	P			M	Y	
3150	SACKETS HARBOR	US	4357N	07607W	USCP	14811	V	CN	E	N	N	N	N		P	P	A	L		M	Y	N
3160	HENDERSON HARBOR	US	4352N	07612W	USCP	14811	V	CN	E	N	N	Y	Y	Y	O	L	P			M	Y	
3170	OSWEGO	US	4328N	07631W	USCP	14813	S	RN	E	N	N	N	Y		L	M	M			M	Y	N
3180	FAIR HAVEN	US	4320N	07642W	USCP	14853	V	CB	E	N	N	N	N	N	P	M	P			M	N	
3190	SODUS BAY	US	4316N	07659W	USCP	14814	V	CN	E	N	N	N	Y		O	O	O			M	Y	N
3200	ROCHESTER	US	4316N	07736W	USCP	14815	S	RN	E	N	N	Y	Y	Y	M	M	M			M	Y	
3210	OLCOTT	US	4320N	07843W	USCP	14806	V	CB	E	N	N	Y	Y	Y	P	N	O			M		
3220	YOUNGSTOWN	US	4315N	07903W	USCP	14816	V	RN	E	N	N	Y	Y		N	M	O			M		
3230	LEWISTON	US	4310N	07903W	USCP	14816	V	RN	E	N	N	Y	Y	N	N	H	O			M		
3240	CANADA LAKE ERIE																					
3250	PORT COLBORNE	CA	4253N	07915W	USCP	14822	S	LC	E	N	N	Y	Y	Y	L	M	L	M		M		
3260	PORT MAITLAND	CA	4251N	07935W	USCP	14820	S	RB	E	N	N	Y	Y	N	M	K	M			M		
3270	PORT DOVER	CA	4247N	08012W	USCP	CA 2110	V	RN	E	N	Y	Y	Y	Y	P	P	P			M		Y
3290	PORT BURWELL	CA	4238N	08048W	USCP	14820	V	RN	G	N	N	Y	Y	N	P	N	N			M		
3310	PORT STANLEY	CA	4240N	08112W	USCP	14820	V	RN	G	N	N	Y	N	Y	N	M	N			M		Y
3320	RONDEAU	CA	4216N	08154W	USCP	14820	S	CN	F	N	N	Y	Y	N	O	M	M			M		
3330	PELEE I NORTH WHARF	CA	4149N	08240W	USCP	14844	V	CN	F	N	N	Y	Y	N	O	N	O			M		
3340	PELEE I WEST DOCK	CA	4146N	08241W	USCP	14844	V	OR	P	N	N	Y	Y	N	O	N	O			M		
3350	LEAMINGTON	CA	4202N	08236W	USCP	14830	V	OR	P	N	N	Y	Y		N	L	N			M		
3360	KINGSVILLE	CA	4201N	08244W	USCP	14830	V	CB	G	N	N	Y	Y		P	M	P			M		
3370	COLCHESTER	CA	4159N	08256W	USCP	14830	V	OR	P		Y	Y	Y		Q	M	Q					
3380	AMHERSTBURG	CA	4206N	08306W	USCP	14848	S	RN	E	Y		Y	Y	N	N	M	N	M		M		
3390	WINDSOR	CA	4219N	08302W	USCP	14848	M	RN	E			Y		Y	M	K	M	M		M		
3400	US LAKE ERIE																					
3410	NIAGARA FALLS	US	4305N	07902W	USCP	14832	V	RN	E	N	N	N	Y	Y	O	P	O			M		
3420	TONAWANDA	US	4302N	07853W	USCP	14832	S	RN	E	N	N	N	Y	Y	O	L	M			M	Y	Y
3430	BUFFALO	US	4253N	07853W	USCP	14833	L	CB	E	N	N	Y	Y	Y	L	M	L			M	N	Y
3440	DUNKIRK	US	4229N	07920W	USCP	14823	V	CB	F	N	N	Y	Y	Y	P	O	O			M	Y	Y
3450	ERIE	US	4209N	08006W	USCP	14835	S	CN	E	N	N	Y	Y	N	L	M	M	L		M		
3460	CONNEAUT	US	4158N	08033W	USCP	14824	S	RN	E	N	N	Y	N	Y	M	L	M			M	N	N
3470	ASHTABULA	US	4154N	08048W	USCP	14836	S	RB	E	N	N	Y	N	Y	L	L	L	L		M	Y	Y
3480	FAIRPORT	US	4146N	08118W	USCP	14837	S	RN	E	N	N	Y	Y	Y	M	M	M			M		Y
3490	CLEVELAND	US	4130N	08143W	USCP	14839	L	CB	E	N	N	Y	Y		L	L	L	L		L	Y	Y
3500	LORAIN	US	4128N	08211W	USCP	14841	S	RN	E	N	N	Y	Y	Y	L	J	L			M	Y	
3510	VERMILION	US	4126N	08222W	USCP	14826	V	RN	E	N	N	Y	Y	Y	O	O	O			M	N	N
3520	HURON	US	4124N	08233W	USCP	14843	S	RN	E	N	Y	Y	Y	Y	M	M	M	L		L	N	Y
3530	SANDUSKY	US	4127N	08243W	USCP	14845	S	CN	E	N	N	Y	Y	Y	M	M	M			M	Y	Y
3540	PORT CLINTON	US	4131N	08256W	USCP	14830	V	RN	E	N	N	Y	Y	Y	P	P	P			M	Y	
3550	PUT IN BAY	US	4139N	08249W	USCP	14844	V	CN	G	N	N	Y	Y	N	O	L	O			M	Y	N
3560	TOLEDO	US	4142N	08328W	USCP	14847	M	RN	E	N	N	Y	Y	Y	L	M	L	L		L	Y	Y
3570	MONROE	US	4153N	08320W	USCP	14830	V	RN	E	N	N	Y	Y	Y	L	N	N			M	N	Y
3580	TRENTON	US	4208N	08310W	USCP	14848	V	RN	E	N	N	Y	Y	Y	M	M	M			M	N	Y

WORLD PORT INDEX

CODE KEY

REPAIRS	DRYDOCK AND MARINE RAILWAY
A—MAJOR	L —LARGE
B—MODERATE	M —MEDIUM
C—LIMITED	S —SMALL
D—EMERGENCY ONLY	
N—NONE	

INDEX NUMBER	1ST PORT OF ENTRY	U.S. REPRESENTATIVE	ETA MESSAGE	PILOTAGE: COMPULSORY AVAILABLE LOCAL ASSIST ADVISABLE	TUGS SALVAGE	TUGS ASSIST	QUARANTINE: PRATIQUE DERATT CERT OTHER	COMMUNICATIONS: TELEPHONE	TELEGRAPH	RADIO	RADIO TEL	AIR	RAIL	LOAD/OFF LOAD: WHARVES ANCHOR MED MOOR BEACH MOOR ICE MOOR	MEDICAL FACILITIES	GARBAGE DISPOSAL	DEGAUSS	DIRTY BALLAST	CRANES: FIXED MOBILE FLOATING	LIFTS: 100 TONS PLUS 50–100 TONS 25–49 TONS 0–24 TONS	SERVICES: LONGSHORE ELECT STEAM NAVIG EQUIP ELECT REPAIR	SUPPLIES: PROVISIONS WATER FUEL OIL DIESEL OIL DECK ENGINE	REPAIR	DRYDOCK	RAILWAY
3090	Y	N	Y	YY	Y	N	YN			Y	Y		Y	Y	Y			N				YYYY	C		
3092				YY	N	N	Y	Y		Y		N		YY	Y			N			YY	YYNNYY	C		
3095	Y	N	Y	YY	N	N	Y	Y		Y		N		YY	Y			N			YY	YYYYYY	C		
3100	Y	N	Y	YY	N	N							Y	Y				N	Y	Y					
3110	N	N	Y	YY	N	N								Y				N							
3130	N	N	N	YY	N	N	YY	Y						Y				N	Y	Y		YYYYY	C		S
3150	N	N	N	YY	N	N	YY	Y					Y	Y				N	Y	Y	Y	YYYYYY	C		S
3160	N	N	N	YY	N	N	YY	Y					Y	Y				N	Y	Y	Y	YYYYY	C		S
3170	Y	Y	Y	NNNN	Y	Y	YY	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y			N	Y	Y	YY YY	YYYYYY	C		
3180	N	N	N	YY	N	N	YY	Y						Y				N			Y	YYYYY	C		S
3190	N	N	N	YY N	N	Y	YY	Y					Y	Y				N	Y	Y	Y Y	YYYYY	C		
3200	Y	N	Y	NNNN		N	YYY	Y			Y	Y	Y	Y				N	Y	Y Y	Y YY	YYYYYY	C		
3210		Y	N	YY	N	N	YY	Y						Y				N	Y	Y	Y Y	YYYYY	C		S
3220	Y	N	N	YY	N	N	YY	Y						Y				N				YYYYY	C		
3230	N	N	N	YY	N	N	YY	Y						Y				N				YNNNN	N		
3250	Y	N	Y	YY N	N	N	Y				Y		Y	Y	Y			N		Y	Y Y	YYYYYY	B		
3260	N	N	N	YY	N	N	Y							Y	Y			N			N	YYY	C		
3270	Y	N	Y	YY	N	N	Y						Y	Y				N			Y	YYYYYY	C		S
3290	Y	N	Y	YY	N	N	YY	Y	Y		Y		Y	Y	Y			N			Y	NYYY	C		
3310	Y	N	Y	YY Y	N	N	Y	Y	Y		Y		Y	Y	Y			N		Y	Y	YYYYYY	B	S	S
3320	Y	N	Y	YY	N	N	Y	Y	Y				Y	Y	Y			N			Y	YYYYYY	B		S
3330	Y	N	Y	YY	N	N	Y					Y		Y				N							
3340	Y	N	Y	YY	N	N	Y					Y		Y				N							
3350	Y	N	Y	YY	N	N	Y	Y	Y					Y	Y			N	Y	Y	Y Y	YYYY	C		
3360	N	N	Y	YY	N	N	Y	Y	Y				Y	Y				N			N	Y YY	C		
3370				YY										Y				N							
3380	Y			YY Y	Y	N	Y	Y	Y			Y	Y	Y	Y			N	YY	YYYY	Y	YY NN	C		
3390	Y	Y	Y	YY Y	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y			N	Y	Y	Y	YYYY	C		
3410	N	N	N	YY	N	N	YY	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y			N	Y	YY		YY NN			
3420				YY Y	N	N	YY	Y	Y				Y	Y	Y			N				YYYYYY	C		
3430	Y	N	Y	NY Y		N	YY	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y			N	YY	Y	YY YY	YYYYYY	A	L	
3440	N	N	Y	YY	Y	N	YY	Y	Y					Y				N				YYYYYY	C		S
3450	Y	N	N	NY Y		N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y			N	YYY	YYYY	YY YY	YYYYYY	C	L	
3460	Y			NY Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y			N	Y	Y	Y YY	YYYYYY	B		
3470	Y	N	N	NY		N	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y			N	Y Y	Y Y	YY	YYYYYY	A	L	
3480	Y	N	N	Y	N	N	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y			N				YYYYYY	C		
3490	Y	N	Y	YY Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y			N	Y	YY	YY YY	YYYYYY	C		S
3500	Y	N	N	YY Y	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y			N	Y		YY YY	YY YYY	A	M	
3510	Y	N	N	YY	Y	N	YY	Y	Y	Y	Y			Y	Y			N				YY YY	C		S
3520	N	N	N	NN Y	N	N	YY	Y	Y	Y	Y			Y	Y			N			YN	YYNNYY	N	L	S
3530	Y	N	N	YY Y	Y	N	Y Y	Y	Y	Y	Y			Y	Y			N			Y YY	YY YYY	C		S
3540	N	N	N	YY	Y	N	YY	Y	Y	Y	Y			Y	Y			N			Y	YYYYYY	B	L	S
3550	N	N	N	YY	Y	N	YY	Y	Y	Y	Y			Y	Y			N				YYYYYY	N		
3560	Y	N	N	YY Y	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y			N	YY	YY	YY YY	YYYYYY	A	M	
3570	Y	N	N	YY	N	N		Y	Y	Y	Y			Y	Y			N	Y	Y		YYYYYY	C		
3580	N	N	N	YY	N	N	YY	Y	Y	Y	Y		Y	Y				N				YY NN	N		

WORLD PORT INDEX

FEET	A 76–OVER B 71–75 C 66–70 D 61–65	E 56–60 F 51–55 G 46–50 H 41–45	J 36–40 K 31–35 L 26–30 M 21–25	N 16–20 O 11–15 P 6–10 Q 0–5
METERS	A 23.2–OVER B 21.6–22.9 C 20.1–21.3 D 18.6–19.8	E 17.1–18.2 F 15.5–16.8 G 14.0–15.2 H 12.5–13.7	J 11.0–12.2 K 9.4–10.7 L 7.9–9.1 M 6.4–7.6	N 4.9–6.1 O 3.4–4.6 P 1.8–3.0 Q 0–1.5

CODE KEY

HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER AFFORDED	MAX SIZE VESSEL
L —LARGE M —MEDIUM S —SMALL V —VERY SMALL	CN —COASTAL NATURAL CB —COASTAL BREAKWATER CT —COASTAL TIDE GATE RN —RIVER NATURAL RB —RIVER BASIN RT —RIVER TIDE GATE LC —LAKE OR CANAL OR —OPEN ROADSTEAD TH —TYPHOON HARBOR	E —EXCELLENT G —GOOD F —FAIR P —POOR N —NONE	L —OVER 500' LENGTH M —UP TO 500' LENGTH

INDEX NUMBER	PORT	COUNTRY CODE	LATITUDE	LONGITUDE	SAILING DIRECTIONS	CHART	HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER	ENTRANCE RESTRICTIONS				OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA
										TIDE	SWELL	ICE	OTHER									
3590	WYANDOTTE	US	4212N	08309W	USCP	14848	S	RN	E	N	N	Y	Y	Y	M	M	M			M	N	N
3600	ECORSE	US	4215N	08308W	USCP	14848	V	RN	E	N	N	N	Y		O	L	O				N	N
3610	ROUGE RIVER	US	4217N	08307W	USCP	14854	S	RN	E	N	N	N	Y	Y	M	K	L			M	N	N
3620	DETROIT	US	4220N	08302W	USCP	14848	L	RN	E	N	N	Y	Y	Y	M	L	L	L		L		Y
3640	CANADA LAKE HURON																					
3650	WALPOLE ISLAND	CA	4237N	08231W	USCP	14852	V	RN	E	N	N	Y	Y		M	L	O			M	N	N
3660	SOMBRA	CA	4243N	08229W	USCP	14852	V	RN	E	N	N	Y	N	Y	M	L	N			M	N	N
3670	COURTRIGHT	CA	4249W	08228W	USCP	14852	V	RN	E	N	N	Y	N	N	M	M	N			M	N	N
3680	MOORETOWN	CA	4250W	08228W	USCP	14852	V	RN	E	N	N	Y	N	N	M	L	O			M	N	N
3700	SARNIA	CA	4259N	08225W	USCP	14852	S	RN	E	N	N	Y	N	N	N	L	M	M		L		Y
3710	POINT EDWARD	CA	4300N	08225W	USCP	14852	S	RN	E	N	N	Y	N	N	M	L	M				N	
3720	BAYFIELD	CA	4334N	08142W	USCP	14862	V	RN	E	N	N	Y	N	N	P	N	P					
3730	GODERICH	CA	4345N	08144W	USCP	14862	S	CB	E	N	N	Y	N	N	M	M	M			M	Y	Y
3740	KINCARDINE	CA	4410N	08139W	USCP	14860	V	CB	E	N	N	Y	N	N	O	O	O			M	N	N
3750	PORT ELGIN	CA	4426N	08124W	USCP	CA 2292	V	CB	G	N	N	Y	N	N	O	O	P			M	Y	Y
3760	SOUTHAMPTON	CA	4430N	08123W	USCP	CA 2292	V	CB	P	N	N	Y	N	N	O	O	O			M	Y	Y
3770	TOBERMORY	CA	4516N	08140W	USCP	CA 2235	V	CN	E			Y			M	H	N			M	Y	Y
3790	LIONS HEAD	CA	4459N	08115W	USCP	CA 2292	V	CB	G	N	N	Y	Y	Y	O	O	O			M	N	N
3810	WIARTON	CA	4445N	08108W	USCP	CA 2282	V	CN	E	N	N	Y	Y	Y	O	L	N			M	N	N
3860	OWEN SOUND	CA	4435N	08056W	USCP	CA 2282	S	RN	E	N	N	Y	Y	Y	M	J	M			M	Y	Y
3880	MEAFORD	CA	4437N	08036W	USCP	14860	V	CB	G	N	N	Y		Y	O	K	O				Y	
3890	THORNBURY	CA	4434N	08027W	USCP	14860	V	CB	G	N	N	Y	Y	Y	O	O	O			M	N	Y
3900	COLLINGWOOD	CA	4430N	08014W	USCP	14860	S	CB	G	N	N	Y	Y	N	M		M	N		M	N	Y
3930	PENETANGUISHENE	CA	4446N	07956W	USCP	14860	V	CN	E	N	N	Y	Y	N	N	K	N			M	N	N
3940	MIDLAND	CA	4445N	07955W	USCP	14860	S	CN	E	N	N	Y	Y	N	M	M	M			M	N	N
3950	TIFFIN	CA	4445N	07951W	USCP	14860	V	CN	E	N	N	Y	Y	N	M	M	M			M	Y	Y
3960	PORT MCNICOLL	CA	4445N	07948W	USCP	14860	V	CN	E	N	N	Y	Y	N	M	M	L			M		
3970	VICTORIA HARBOUR	CA	4445N	07949W	USCP	CA 2239	V	CN	E	N	N	Y	N	N	O	O	O					
3980	WAUBAUSHENE	CA	4446N	07943W	USCP	CA 2239	V	CN	E	N	N	Y			N	N	P			M		
4000	PORT SEVERN	CA	4448N	07943W	USCP	CA 2211	V	RN	E			Y	N	Y	P	P	P					
4020	DEPOT HARBOUR	CA	4519N	08006W	USCP	CA 2226	V	CN	E			Y	N		M	M	M			M	Y	N
4030	PARRY SOUND	CA	4520N	08002W	USCP	CA 2227	S	CN	E	N	N	N	N	Y	L	H	M	M		M	N	N
4050	BYNG INLET	CA	4546N	08034W	USCP	CA 2293	V	CN	E			Y	N		N	O	M			M	N	N
4060	KEY HARBOUR	CA	4553N	08045W	USCP	CA 2204	V	CN	E			Y	N		N	M	Q			M	N	N
4080	KILLARNEY	CA	4558N	08131W	USCP	CA 2204	V	CN	E	N	N	Y	N	N	N	P	O			M	N	N
4120	MANITOWANING	CA	4545N	08148W	USCP	CA 2286	V	CN	E	N	N	Y	N	N	M	N	N			M	N	N
4130	SHEGUIANDAH	CA	4554N	08155W	USCP	CA 2205	V	CN	E	N	N	Y	N	N	N	N	N			M	N	N
4140	LITTLE CURRENT	CA	4559N	08156W	USCP	CA 2294	S	CN	E	N	N		Y	Y	M	M	M			M	N	N
4150	HONORA	CA	4552N	08210W	USCP	CA 2286	V	CN	E	N	N	Y			M	L	P			M	Y	
4160	KAGAWONG	CA	4555N	08215W	USCP	CA 2257	V	CN	E	N	N	Y	N	N	M	J	N					
4170	GORE BAY	CA	4555N	08228W	USCP	CA 2257	V	CN	E	N	N	Y	N	N	N	E	N			M	N	N
4180	MELDRUM BAY	CA	4556N	08307W	USCP	CA 2252	V	CN	G	N	N	Y	N	N	M	L	O			M	Y	N
4200	BLIND RIVER	CA	4611N	08257W	USCP	CA 2268	V	CN	F	N	N	Y	N	N	P	N	N			M		N
4210	COCKBURN	CA	4557N	08319W	USCP	CA 2295	V	CN	F	N	N	Y	N	N	O	H	N			M	N	N
4220	THESSALON	CA	4615N	08334W	USCP	CA 2295	V	CB	F	N	N	Y	N	Y	L	K	N			M	Y	N
4230	BRUCE MINES	CA	4617N	08347W	USCP	CA 2295	V	CN	F	N	N	Y	N		N	N	N			M	Y	N
4240	HILTON	CA	4615N	08353W	USCP	CA 2288	V	CN	G	N	N	Y	N	N	O	K	O			M	Y	N
4250	DESBARATS	CA	4620N	08355W	USCP	CA 2288	V	RN	E	N	N	Y	Y	Y	P	P	P			M	Y	N
4270	RICHARDS LANDING	CA	4618N	08402N	USCP	14883	V	CN	E	N	N	Y	Y	Y	M	M	O			M	Y	N

WORLD PORT INDEX

CODE KEY

REPAIRS	DRYDOCK AND MARINE RAILWAY
A—MAJOR B—MODERATE C—LIMITED D—EMERGENCY ONLY N—NONE	L —LARGE M—MEDIUM S —SMALL

INDEX NUMBER	1ST PORT OF ENTRY	U.S. REPRESENTATIVE	ETA MESSAGE	PILOTAGE	TUGS SALVAGE	TUGS ASSIST	QUARANTINE	COMMUNICATIONS						LOAD/ OFF LOAD	MEDICAL FACILITIES	GARBAGE DISPOSAL	DEGAUSS	DIRTY BALLAST	CRANES	LIFTS	SERVICES	SUPPLIES	REPAIR	DRYDOCK	RAILWAY
				COMPULSORY AVAILABLE LOCAL ASSIST ADVISABLE			PRATIQUE DERATT CERT OTHER	TELEPHONE	TELEGRAPH	RADIO	RADIO TEL	AIR	RAIL	WHARVES ANCHOR MED MOOR BEACH MOOR ICE MOOR					FIXED MOBILE FLOATING	100 TONS PLUS 50–100 TONS 25–49 TONS 0–24 TONS	LONGSHORE ELECT STEAM NAVIG EQUIP ELECT REPAIR	PROVISIONS WATER FUEL OIL DIESEL OIL DECK ENGINE			
3590	N	Y	N	YY	N	N	YY	Y	Y	Y	Y		Y					N				YY NN			
3600	N	N	N	YY	N	N	YY						Y	Y				N				YY	N		
3610	N	N	N	YY	Y	Y	YY	Y					Y	Y	Y			N				YYYYYY	A	L	
3620	Y	N	Y	YY Y	N	N	YY	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		N	YY	YYYY	YY YY	YYYYYY	A	L	
3650	Y	N	N	YY	N	N	YY	N		N	N			Y				N				NNNNNN	N		
3660	N	N	N	YY	N	N	NN			N	N			Y				N				NYNNNN	N		
3670	N	N	N	YY	N	N	NN				N	N	Y	Y	N			N				NYNNNN	N		
3680	N	N	N	YY	N	N	NN				N	N		Y	N			N				NNNNNN	N		
3700	Y	N	Y	YY Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y			N			Y YY	YYYYYY	A		S
3710	N	N	N	YY	N	N		Y		Y				Y				N				NNNNNN			
3720	N	N	N	YY	N	N	NN							Y	N			N				NNNYNN	N		
3730	Y			YY Y	Y	N	YY	Y	Y				Y	Y	Y			N			Y	YYYYYY	B		
3740	N	N	N	YY	N	N	NN						Y	Y	Y			N				YYYYYY	C		
3750	N	N	Y	YY	N	N	NN				N	N		Y	Y			N			Y Y	YYYYYY	B		
3760	Y	N	Y	YY	N	N	NN				N	N		Y	Y			N			Y	YYYYYY	B		
3770	Y	N	Y	YY Y	N	N	NN				N	N		Y	Y			N			Y	YYYYYY	C		
3790	N	N	N	YY	N	N	NN				N	N		Y	Y			N			Y	YYY	N		
3810	N	N	N	YY	N	N	NN		Y	Y			Y	Y	Y			N			Y	YYY	C		M
3860	Y	N	N	YY	N	N	NN				N	N	Y	Y	Y			N			Y	YY YYY			S
3880	N	N	N	Y Y	N	N	NN				N	N	Y	Y	Y			N	Y	Y		YYYYYY	C		
3890	N	N	N	YY	N	N	NN				N	N	Y	Y	Y			N							
3900	Y	N	N	YY	N	N	NN	Y			N	N		Y	Y			N				YYYYYY	A	S	M
3930	Y	N	N	Y		Y	NN				N	N	Y		Y			N				YYYYYY	B		S
3940	Y	N	N	YY Y		Y	YN	Y	Y		N	N	Y	Y	Y			N	Y		YY	YYYYYY			S
3950	Y	N	N	YY	N	N	YN				N	N	Y	Y				N				Y			
3960	Y	N	N	Y Y	N	N	YY	Y	Y		N	N	Y	Y	Y			N			Y	YYNNYY			S
3970	N	N	Y	YY	N	N	YY						Y	Y				N				YY YY	C		
3980	N	N	Y	YY	N	N	YY							Y				N				YY YY	C		
4000	N	N	Y	Y	N	N	YY							Y				N				YY YY	C		
4020	N	N	Y	Y	N	N	YY						Y	Y				N				YY			
4030	Y	N	Y	Y		Y	Y	Y	Y					Y	Y			N			Y	YY Y	C		M
4050	N	N	N	Y	N	N	YY						Y	Y				N				YYY YY	C		S
4060	N	N	N	Y	N	N	YY							Y				N				YYY YY	C		
4080	N	N	N	Y	N	N	YY							Y				N				YYY YY	C		M
4120	N	N	N	Y	N	N	YY							Y	Y			N				Y			
4130	N	N	N	Y	N	N	YY	Y						Y				N							
4140	Y	N	N	Y Y	N	N	YY	Y	Y				Y	Y	Y			N	Y		Y	YYYYYY	C		M
4150	N	N	N	Y	N	N	NN	Y	Y					Y				N							
4160	N	N	N	Y	N	N	NN							Y				N				YYYYY	C		
4170	N	N	N	Y	N	N	YY	Y	Y	Y	Y			Y				N			Y	YYYY	C		
4180	N	N	N	Y	N	N	YY							Y				N			Y	Y YYYY	C		
4200	Y	N	N	Y	N	N	YY	Y	Y				Y	Y	Y			N			N	Y YYYY	C		
4210	Y	N	N	Y	N	N	YY	Y						Y				N							
4220	Y	N	N		N	N	YY							Y				N				YYYY			
4230	Y	N	N	Y Y	N	N	YY	Y					Y	Y				N				Y YY	C		
4240	Y	N	N	Y	N	N	YY							Y				N				YYYY			
4250	N	N	N	Y Y	N	N	YY						Y					N				YYYY			
4270	Y	N	N	Y	N	N	YY							Y				N				YYYY			

WORLD PORT INDEX

FEET

A 76–OVER	E 56–60	J 36–40	N 16–20
B 71–75	F 51–55	K 31–35	O 11–15
C 66–70	G 46–50	L 26–30	P 6–10
D 61–65	H 41–45	M 21–25	Q 0–5

METERS

A 23.2–OVER	E 17.1–18.2	J 11.0–12.2	N 4.9–6.1
B 21.6–22.9	F 15.5–16.8	K 9.4–10.7	O 3.4–4.6
C 20.1–21.3	G 14.0–15.2	L 7.9–9.1	P 1.8–3.0
D 18.6–19.8	H 12.5–13.7	M 6.4–7.6	Q 0–1.5

CODE KEY

HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER AFFORDED	MAX SIZE VESSEL
L —LARGE M —MEDIUM S —SMALL V —VERY SMALL	CN —COASTAL NATURAL CB —COASTAL BREAKWATER CT —COASTAL TIDE GATE RN —RIVER NATURAL RB —RIVER BASIN RT —RIVER TIDE GATE LC —LAKE OR CANAL OR —OPEN ROADSTEAD TH —TYPHOON HARBOR	E —EXCELLENT G —GOOD F —FAIR P —POOR N —NONE	L —OVER 500' LENGTH M —UP TO 500' LENGTH

INDEX NUMBER	PORT	COUNTRY CODE	LATITUDE	LONGITUDE	SAILING DIRECTIONS	CHART	HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER	ENTRANCE RESTRICTIONS				OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA
										TIDE	SWELL	ICE	OTHER									
4290	SAULT STE MARIE	CA	4631N	08421W	USCP	14884	S	RN	E	N	N	N	Y	Y	N	L	M	M		M		
4300	US LAKE HURON																					
4320	ALGONAC	US	4237N	08231W	USCP	14852	V	RN	E	N	N	Y	Y	Y	M	L	O			M	Y	N
4330	MARINE CITY	US	4243N	08230W	USCP	14852	V	RN	E	N	N	Y	Y	Y	P	K	P			M	Y	N
4340	ST CLAIR	US	4249N	08229W	USCP	14852	V	RN	E	N	N	Y	Y	Y	P	K	K			M	Y	N
4350	PORT HURON	US	4300N	08226W	USCP	14852	V	RN	E	N	N	Y	Y	Y	M	L	M			M	Y	N
4370	HARBOR BEACH	US	4351N	08239W	USCP	14862	V	CB	G	N	N	Y	Y	Y	M	O	P			M	Y	Y
4380	PORT HOPE	US	4357N	08242W	USCP	14862	V	LC	P	N	N	Y	Y	Y	P	K	P			M	Y	Y
4400	BAY CITY	US	4336N	08352W	USCP	14863	S	RN	E	N	N	Y		Y	M	M	M			M	Y	
4410	SAGINAW	US	4326N	08356W	USCP	14863	S	RN	E	N	N	Y	Y	Y	N	N	M			M		Y
4420	ALABASTER	US	4411N	08333W	USCP	14863	V	OR	P	N	N	Y	Y	Y	N	L	M			M	Y	Y
4430	TAWAS CITY	US	4416N	08330W	USCP	14863	V	CN	P	N	N	Y	Y	Y	Q	M	P			M	Y	N
4450	AU SABLE	US	4424N	08319W	USCP	14863	V	RN	E	N	N	Y	Y	Y	P	N	P			M	Y	N
4460	OSCODA	US	4425N	08319W	USCP	14863	V	RN	E	N	N	Y	Y	Y	P	N	P			M	Y	N
4470	ALPENA	US	4504N	08325W	USCP	14864	S	CN	G	N	N	Y	Y	Y	N	H	N			M		N
4480	ROCKPORT	US	4512N	08323W	USCP	14864	V	OR	P	N	N	Y	Y	Y	M	K	M			M	Y	N
4490	CALCITE	US	4525N	08347W	USCP	14864	V	CB	P	N	N		Y		M		M			M	N	N
4500	ROGERS CITY	US	4527N	08349W	USCP	14864	V	OR	P	N	Y	Y	Y	Y	P	P	P			M	N	N
4510	CHEBOYGAN	US	4539N	08428W	USCP	14881	S	RN	F	N	N	Y	Y		M	N	N			M		N
4520	MACKINAW CITY	US	4547N	08443W	USCP	14881	V	LC	P	N	N	Y	Y	Y	N	N	M	M		M		N
4530	MACKINAC ISLAND	US	4551N	08437W	USCP	14881	V	CB	F	N	N	Y	Y	Y	N	N	O			M	Y	N
4540	ST IGNACE	US	4551N	08443W	USCP	14881	V	CN	E	N	N		Y	Y	M	J	M			M	Y	N
4560	SAULT STE MARIE	US	4630N	08421W	USCP	14884	S	RN	E	N	N		Y	Y	M	L	N	M		M	Y	N
4570	US LAKE MICHIGAN																					
4580	BEAVER HARBOR	US	4544N	08531W	USCP	14911	V	CN	F	N	N	Y	Y	Y	O	K	O			M	Y	N
4590	HARBOR SPRINGS	US	4526N	08459W	USCP	14913	V	CN	E	N	N	Y	Y	N	N	H	N			M	Y	Y
4600	PETOSKEY	US	4522N	08458W	USCP	14913	V	CB	P	N	N	Y	Y	Y	M	M	L			M	N	N
4610	CHARLEVOIX	US	4519N	08516W	USCP	14942	V	LC	G	N	N	Y	Y	Y	N	H	N			M	N	N
4620	TRAVERSE CITY	US	4446N	08537W	USCP	14913	V	CN	F	N	N	Y	Y	Y	O	M	O	O		M	Y	N
4630	LELAND	US	4501N	08546W	USCP	14912	V	CN	P	N	N	Y	Y	Y	O	P	P			M	N	N
4640	FRANKFORT	US	4438N	08615W	USCP	14907	S	CB	G	N	N	Y	Y	Y	M	M	M			M	N	N
4650	MANISTEE	US	4415N	08619W	USCP	14938	S	RN	E	N	N	Y	Y	Y	M	E	M			M	N	N
4670	LUDINGTON	US	4357N	08627W	USCP	14937	S	LC	E	N	N	Y	Y	Y	L	L	L					
4680	WHITE LAKE	US	4323N	08621W	USCP	14935	V	LC	G	N	N	Y	Y	Y	N	L	N			M	Y	Y
4690	MUSKEGON	US	4314N	08616W	USCP	14934	S	LC	G	N	N	Y	Y	Y	L	K	M	M		M	Y	Y
4700	GRAND HAVEN	US	4304N	08614W	USCP	14933	S	RN	F	N	N	Y	Y	Y	M	L	M			M	Y	Y
4710	HOLLAND	US	4247N	08608W	USCP	14932	S	LC	F	N	N	Y	Y	Y	M	L	M			M	Y	Y
4720	SAUGATUCK	US	4240N	08612W	USCP	14906	V	RN	G	N	N	Y	Y	Y	P		O			M	N	N
4730	SOUTH HAVEN	US	4224N	08617W	USCP	14906	V	RN	F	N	N	Y	Y	Y	M	L	N			M	N	N
4740	ST JOSEPH	US	4207N	08629W	USCP	14930	S	RN	F	N	N	Y	Y	Y	M	L	M			M	N	N
4750	MICHIGAN CITY	US	4144N	08654W	USCP	14905	S	CB	F	N	N	Y	Y	Y	P	K	N			M	N	N
4760	GARY	US	4137N	08720W	USCP	14927	V	CB	G	N	N	Y	Y	Y	M	L	L			M	Y	Y
4770	BUFFINGTON	US	4138N	08725W	USCP	14929	V	CB	F	N	N	Y	Y	Y	M	L	L					Y
4780	INDIANA HARBOR	US	4140N	08726W	USCP	14929	V	CB	F	N	N	Y	Y	Y	L	L	M			M	Y	Y
4790	CALUMET HARBOR	US	4144N	08731W	USCP	14929	M	CB	G	N	N	Y	Y	Y	L	L	M			M	Y	Y
4800	CHICAGO	US	4153N	08736W	USCP	14928	L	CT	G	N	N	Y	Y	Y	L	M	M	M		L	Y	Y
4810	WILMETTE	US	4205N	08741W	USCP	14927	V	CB	F	N	N	Y	Y	Y	Q	P	P			M	Y	Y
4820	GREAT LAKES	US	4218N	08750W	USCP	14905	V	CB	G	N	N	Y	Y	Y	O	M	N			M	Y	Y

CODE KEY

REPAIRS	DRYDOCK AND MARINE RAILWAY
A—MAJOR	L —LARGE
B—MODERATE	M—MEDIUM
C—LIMITED	S —SMALL
D—EMERGENCY ONLY	
N—NONE	

INDEX NUMBER	1ST PORT OF ENTRY	U.S. REPRESENTATIVE	ETA MESSAGE	PILOTAGE				TUGS SALVAGE	TUGS ASSIST	QUARANTINE			COMMUNICATIONS						LOAD/ OFF LOAD					MEDICAL FACILITIES	GARBAGE DISPOSAL	DEGAUSS	DIRTY BALLAST	CRANES			LIFTS				SERVICES					SUPPLIES						REPAIR	DRYDOCK	RAILWAY
				COMPULSORY	AVAILABLE	LOCAL ASSIST	ADVISABLE			PRATIQUE	DERATT CERT	OTHER	TELEPHONE	TELEGRAPH	RADIO	RADIO TEL	AIR	RAIL	WHARVES	ANCHOR	MED MOOR	BEACH MOOR	ICE MOOR					FIXED	MOBILE	FLOATING	100 TONS PLUS	50–100 TONS	25–49 TONS	0–24 TONS	LONGSHORE	ELECT	STEAM	NAVIG EQUIP	ELECT REPAIR	PROVISIONS	WATER	FUEL OIL	DIESEL OIL	DECK	ENGINE			
4290	Y	N	N	Y	Y		Y		Y	Y			Y	Y		Y		Y	Y					Y			N	Y							Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	S	
4320	Y	N	N	Y	Y			N	N	Y	Y								Y								N													Y		Y	Y	Y	Y	C		S
4330	Y	N	N	Y	Y			N	N	Y	Y								Y								N													Y		Y	Y	Y	Y			
4340	Y	N	N					N	N	Y	Y								Y								N															Y	Y	Y	Y			
4350	Y	N	Y	Y	Y		Y	N	N	Y	Y				Y	Y			Y					Y			N	Y						Y	Y					Y			Y	Y	Y	C		
4370	Y	N	N	Y				N	N	Y	Y								Y								N													Y								
4380	Y	N	N	Y				N	N	Y	Y								Y								N																					
4400	Y	N	N		Y		Y	N	N	Y	Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y					Y			N	Y				Y			Y					Y	Y					A	S	
4410	Y	N	N	Y				N	N	Y	Y						Y		Y					Y			N	Y					Y			Y				Y		Y	Y	Y	Y			
4420	Y	N	N	Y				N	N	Y	Y								Y								N																Y	Y	Y	C		
4430	N	N	N	Y				N	N	Y	Y								Y								N												Y	Y	Y							
4450	N	N	N	Y				N	N	Y	Y								Y								N														Y	Y	Y	Y	Y	C		
4460	N	N	N	Y				N	N	Y	Y								Y								N																					
4470	Y	N	N	Y				N	N	Y	Y		Y	Y	Y	Y			Y					Y			N									Y				Y	Y		Y	Y	Y	C		
4480	N	N	N	Y				N	N	Y	Y								Y								N																					
4490	N	N	N	Y			Y	N	N	Y	Y					Y			Y								N																					
4500	Y	N	N	Y				N	N	Y	Y							Y	Y								N														Y	Y	Y	Y	Y	C		
4510	Y	N	N				Y		N	Y	Y					Y			Y					Y			N								Y					Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		
4520	Y	N	Y	Y				N	N	Y	Y							Y	Y								N	Y						Y						Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		
4530	Y	N	Y	Y				N	N	Y	Y								Y								N													Y		Y	Y	Y				
4540	N	N	Y	Y				Y	Y	Y	Y						Y	Y	Y								N																					
4560	Y	N	Y	Y				N	N	Y			Y	Y		Y			Y					Y			N				Y		Y	Y		Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		
4580	N	N	N	Y				N	N	Y			Y						Y					Y			N									Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y	B	M	S
4590	N	N	N	Y				N	N	Y			Y						Y					Y			N									Y					Y							S
4600	N	N	N	Y				N	N	Y	Y		Y		Y	Y			Y	N				Y			N									Y					Y	Y	Y					
4610	N	N	N	Y				N	N	Y	Y		Y		Y	Y			Y	N				Y			N							Y							Y	Y	Y	Y	Y	C		S
4620	N	N	N	Y				N	N	Y	Y		Y		N	N	Y		Y	N				Y			N									Y						Y	Y	Y	Y	C		S
4630	N	N	N	Y				N	N	Y	Y		Y		N	N			Y	N				Y			N									Y							Y	Y	Y			
4640	N	N	N	Y				N	N	Y	Y		Y		N	N		Y	Y	N				Y			N									Y					Y	Y	Y	Y	Y	C		S
4650	N	N	N	Y			Y	N	N	Y	Y		Y		N	N			Y					Y			N	Y					Y	Y	N	Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y	B		S
4670	N	N	N	Y						Y	Y								Y								N													Y	Y	Y	Y	Y	Y	B		S
4680	N	N	N	Y				N	N	Y	Y								Y	Y							N									Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	B		S
4690	Y	N	Y	Y	Y		Y	N	N	Y	Y		Y	Y	Y	Y		Y	Y					Y			N	Y	Y					Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	B		
4700	Y	N	Y				Y	N	N	Y	Y		Y	Y	Y				Y					Y			N					Y	Y	Y	Y					Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		S
4710	N	N	N	Y				N	N	Y	Y		Y	Y					Y					Y			N					Y	Y	Y		Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		S
4720	N	N	N	Y				N	N	Y	Y				Y	Y			Y					Y			N													Y	Y	Y	Y	Y	Y	B		S
4730	N	N	N	Y				N	N	Y	Y		Y					Y	Y					Y			N									Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y	B		S
4740	N	N	N	Y				N	N	Y	Y		Y						Y					Y			N							Y		Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y	B		S
4750	N	N	N	Y			Y	N	N	Y	Y		Y	Y	Y				Y					Y			N													Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		S
4760	N	N	N	Y				Y	Y	Y	Y		Y		Y	Y			Y					Y			N									Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		S
4770				Y									Y						Y					Y			N																					
4780	Y	N	Y	Y	Y			Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y		Y	Y					Y			N													Y	Y	Y	Y	Y	Y	A		S
4790	Y	N	Y	Y	Y			Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y		Y	Y					Y			N						Y	Y		Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	L	
4800	Y	N	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y	Y	Y	N	Y	Y	Y			Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	M	
4810	N	N	N	Y				N	N	Y	Y	N	N	N	Y	Y	N		Y					Y			N						N	N	N			N	N		Y	Y	Y			C		
4820	N	N	Y	Y				N	N	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y	Y		N					N	N	N	N			N	N		Y	Y	Y			C		

WORLD PORT INDEX

FEET

A	76-OVER	E	56-60	J	36-40	N	16-20
B	71-75	F	51-55	K	31-35	O	11-15
C	66-70	G	46-50	L	26-30	P	6-10
D	61-65	H	41-45	M	21-25	Q	0-5

METERS

A	23.2-OVER	E	17.1-18.2	J	11.0-12.2	N	4.9-6.1
B	21.6-22.9	F	15.5-16.8	K	9.4-10.7	O	3.4-4.6
C	20.1-21.3	G	14.0-15.2	L	7.9-9.1	P	1.8-3.0
D	18.6-19.8	H	12.5-13.7	M	6.4-7.6	Q	0-1.5

CODE KEY

HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER AFFORDED	MAX SIZE VESSEL
L —LARGE M —MEDIUM S —SMALL V —VERY SMALL	CN —COASTAL NATURAL CB —COASTAL BREAKWATER CT —COASTAL TIDE GATE RN —RIVER NATURAL RB —RIVER BASIN RT —RIVER TIDE GATE LC —LAKE OR CANAL OR —OPEN ROADSTEAD TH —TYPHOON HARBOR	E —EXCELLENT G —GOOD F —FAIR P —POOR N —NONE	L —OVER 500' LENGTH M —UP TO 500' LENGTH

									ENTRANCE RESTRICTIONS												
INDEX NUMBER	PORT	COUNTRY CODE	LATITUDE	LONGITUDE	SAILING DIRECTIONS	CHART	HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER	TIDE	SWELL	ICE	OTHER	OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA
4830	WAUKEGAN	US	4222N	08749W	USCP	14904	S	CB	F	N	N	Y	Y	Y	M	P	N			M	Y	Y
4840	KENOSHA	US	4235N	08749W	USCP	14904	V	CB	G	N	N	Y	Y	Y	M	F	M			M	Y	Y
4850	RACINE	US	4244N	08747W	USCP	14925	S	CB	G	N	N	Y	Y	Y	M	N	N			M	Y	Y
4860	MILWAUKEE	US	4302N	08753W	USCP	14924	M	RN	G	N	N	Y	Y	Y	L	N	M	L		M	Y	Y
4870	PORT WASHINGTON	US	4323N	08752W	USCP	14904	S	CB	F	N	N	Y	Y	Y	M	M	M			M	Y	Y
4880	SHEBOYGAN	US	4345N	08742W	USCP	14922	S	RN	F	N	N	Y	Y	Y	M	K	M			M	Y	Y
4890	MANITOWOC	US	4406N	08739W	USCP	14922	S	LC	F	N	N	Y	Y	Y	M	M	M			M	Y	Y
4900	TWO RIVERS	US	4409N	08734W	USCP	14903	V	CB	F	N	N	Y	Y	Y	N	H	N			M	Y	Y
4910	KEWAUNEE	US	4428N	08730W	USCP	14903	V	CB	F	N	N	Y	Y	Y	N	K	M			M	Y	Y
4920	ALGOMA	US	4436N	08726W	USCP	14903	V	RN	F	N	N	Y	Y	Y	O	L	O			M	N	N
4930	STURGEON BAY	US	4450N	08723W	USCP	14919	S	LC	F	N	N	Y	Y	Y	M	J	M			M	Y	Y
4940	GREEN BAY	US	4431N	08801W	USCP	14918	S	RN	G	N	N	Y	Y	Y	M	L	M			M	Y	Y
4950	DEPERE	US	4427N	08804W	USCP	14918	V	RN	G	N	N	Y	Y	Y	M	M	N			M	Y	Y
4960	KAUKAUNA	US	4417N	08816W	USCP	14916	V	RN	G	N	N	Y	Y	Y	P	P	P			M	Y	Y
4970	APPLETON	US	4415N	08824W	USCP	14916	V	RN	G	N	N	Y	Y	Y	P	P	P			M	N	N
4980	MENASHA	US	4412N	08827W	USCP	14916	V	RN	G	N	N	Y	Y	Y	Q	P	P			M	N	N
4990	OSHKOSH	US	4401N	08831W	USCP	14916	V	RN	G	N	N	Y	Y	Y	P	M	N			M	N	N
5000	PENSAUKEE	US	4449N	08754W	USCP	14910	V	RN	G	N	N	Y	Y		P	P	P			M	N	N
5010	OCONTO	US	4454N	08750W	USCP	14910	V	RN	G	N	N	Y	Y	Y	P	P	P			M	Y	Y
5020	MARINETTE	US	4505N	08736W	USCP	14917	S	RN	G	N	N	Y	Y	Y	M	M	N			M	Y	Y
5030	MENOMINEE	US	4506N	08736W	USCP	14917	S	RN	G	N	N	Y	Y	Y	M	M	M			M	Y	Y
5040	CEDAR RIVER	US	4524N	08721W	USCP	14909	V	RN	P	N	N	Y	Y	Y	Q	P	P			M	N	N
5050	ESCANABA	US	4546N	08703W	USCP	14915	S	CN	G	N	N	Y	Y	Y	L	J	L			L	Y	N
5060	GLADSTONE	US	4551N	08701W	USCP	14915	V	CN	E	N	N	Y	Y	Y	M	L	M			M	Y	N
5070	NAHMA	US	4550N	08640W	USCP	14908	V	CN	F	N	N	Y	Y	N	N	N	O			M	N	N
5080	DETROIT HARBOR	US	4520N	08656W	USCP	14909	V	CN	G	N	N	Y	Y	N	O	L	P			M	Y	Y
5090	JACKSON HARBOR	US	4524N	08651W	USCP	14909	V	CN	P	N	N	Y	Y	N	P		P			M	Y	
5100	MANISTIQUE	US	4557N	08615W	USCP	14908	V	CB	F	N	N	Y	Y	N	N	H	N			M	Y	Y
5110	PORT INLAND	US	4558N	08552W	USCP	14911	V	CB	F	N	N	Y	Y	N	M	L	L			M		
5120	CANADA LAKE SUPERIOR																					
5130	GOULAIS BAY	CA	4644N	08430W	USCP	14962	V	CN	E	N	N	Y	Y	N	M	H	P			M		
5140	BATCHAWANA BAY	CA	4655N	08436W	USCP	14962	V	CN	E	N	N	Y	Y	N	M	K	O			M	Y	
5150	GARGANTUA	CA	4734N	08458W	USCP	CA 2307	V	CN	G	N	N	Y	Y	N	O	H	P			M	Y	
5160	MICHIPICOTEN	CA	4758N	08454W	USCP	CA 2309	V	CN	G	N	N	Y	Y	N	M	J	M			M		
5170	QUEBEC HARBOUR	CA	4742N	08548W	USCP	CA 2310	V	CN	E	N	N	Y	Y	N	N	J	O			M		
5180	HERON BAY	CA	4839N	08619W	USCP	CA 2304	V	CN	F	N	N	Y	Y	N	M	J	M			M		
5190	JACKFISH	CA	4848N	08658W	USCP	CA 2304	V	CN	G	N	N	Y	Y	N	M	E	P			M	N	Y
5210	LAKEHEAD HARBOR	CA	4824N	08914W	USCP	14968	M	CB	G	N	N	Y	Y	N	M	K	M	M		L	Y	Y
5230	US LAKE SUPERIOR																					
5260	GRAND MARAIS	US	4641N	08558W	USCP	14962	V	CB	G	N	N	Y	Y	N	N	M	N			M	Y	N
5270	MUNISING	US	4625N	08639W	USCP	14969	V	CN	G	N	N	Y	Y		N	M	N			M		
5280	MARQUETTE	US	4632N	08723W	USCP	14970	S	CB	G	N	N	Y	Y	Y	L	L	M			M	Y	N
5290	PRESQUE ISLE	US	4634N	08723W	USCP	14970	V	CB	F	N	N	Y	Y	Y	M	N	L			M	N	N
5300	PEQUAMING	US	4651N	08824W	USCP	14971	V	CB	F	N	N	Y	Y	N	N	H	N			M	N	N
5310	L ANSE	US	4646N	08828W	USCP	14971	V	CN	F	N	N	Y	Y	N	N	N	N			M	N	N
5320	BARAGA	US	4647N	08829W	USCP	14971	V	CN	G	N	N	Y	Y	N	N	N	N			M	N	N
5330	GRAND TRAVERSE BAY	US	4712N	08812W	USCP	14964	V	CB	P	N	N	Y	Y	N	P	P	P			M	N	N
5340	BETE GRISE BAY	US	4722N	08758W	USCP	14964	V	CB	G	N	Y	Y	Y	N	O	P	O			M	N	Y
5350	COPPER HARBOR	US	4728N	08752W	USCP	14964	V	CN	F	N	N	Y	Y	N	N	N	O	K		M	Y	N

WORLD PORT INDEX

CODE KEY

REPAIRS	DRYDOCK AND MARINE RAILWAY
A—MAJOR B—MODERATE C—LIMITED D—EMERGENCY ONLY N—NONE	L —LARGE M—MEDIUM S —SMALL

				PILOTAGE						QUARANTINE			COMMUNICATIONS						LOAD/ OFF LOAD									CRANES			LIFTS				SERVICES					SUPPLIES								
INDEX NUMBER	1ST PORT OF ENTRY	U.S. REPRESENTATIVE	ETA MESSAGE	COMPULSORY	AVAILABLE	LOCAL ASSIST	ADVISABLE	TUGS SALVAGE	TUGS ASSIST	PRATIQUE	DERATT CERT	OTHER	TELEPHONE	TELEGRAPH	RADIO	RADIO TEL	AIR	RAIL	WHARVES	ANCHOR	MED MOOR	BEACH MOOR	ICE MOOR	MEDICAL FACILITIES	GARBAGE DISPOSAL	DEGAUSS	DIRTY BALLAST	FIXED	MOBILE	FLOATING	100 TONS PLUS	50–100 TONS	25–49 TONS	0–24 TONS	LONGSHORE	ELECT	STEAM	NAVIG EQUIP	ELECT REPAIR	PROVISIONS	WATER	FUEL OIL	DIESEL OIL	DECK	ENGINE	REPAIR	DRYDOCK	RAILWAY
4830	N	N	N	Y			Y	N	N	Y	Y		Y	Y			Y		Y					Y			N								Y					Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		S
4840	Y	N	N	Y			Y	Y		Y	Y		Y	Y		Y		Y	Y					Y			N								Y					Y		Y	Y	Y	Y	C		
4850	Y	N	Y	Y			N	Y	Y	Y	Y		Y	Y					Y					Y			N								Y					Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		
4860	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y			N	Y	Y		Y	Y			Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		
4870	Y	N	Y	Y	Y			Y	Y	Y	Y		Y		Y	Y			Y					Y			N													Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		
4880	Y	N	Y	Y	Y		Y	Y	N	Y	Y		Y	Y	Y	Y		Y	Y					Y			N						Y	Y		Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		S
4890	Y	N	N	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y		Y	Y					Y			N						Y	Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	L	
4900	N	N		Y		N		N	N	Y	Y		Y		Y	Y		Y	Y					Y			N							Y	Y				Y	Y		Y	Y	Y	Y	B		
4910	N	N	N	Y	N			N	N	Y	Y		Y		Y	Y		Y	Y					Y			N							Y					Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	B		S
4920	N	N	N	Y	N			N	N	Y	Y		Y		Y	Y			Y					Y			N								Y					Y	Y	Y	Y	Y	Y	B		S
4930	N	N	Y	Y	Y			Y	Y	Y	Y		Y		Y	Y		Y	Y					Y			N								Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	B		S
4940	Y	N	Y	N	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y			N	Y			Y			Y	Y	Y				Y	Y		Y	Y	Y	B	S	
4950	N	N	N	Y	Y			N	N	Y	Y		N	N	N	N		Y	Y					Y			N													Y	N	N	N	N	N			
4960	N	N	N	Y				N	N	Y	Y		Y	N	N	N	N	N	Y								N													Y	Y	Y	Y	Y	Y	C	S	
4970	N	N	N	Y				N	N	Y	Y		Y	N	N	N	N	N	Y					Y			N													Y	N	N	N	N	N			
4980	N	N	N	Y	Y			N	N	Y	Y		Y	N	N	N	N	N	Y					Y			N													Y	Y	Y	Y	Y	N	N		
4990	N	N	N	Y				N	N	Y	Y		Y	N	N	N	N	N	Y					Y			N								Y					Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		
5000	N	N	N	Y	Y			N	N	Y	Y		Y	N	N	N	N	N	Y					Y			N								N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N		
5010	N	N	N	Y	N			N	N	Y	Y		Y	N	N	N	N	N	Y					Y			N								N	N	N	N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	C		
5020	Y	N	Y	Y	Y			N	N	Y	Y		Y	N	Y	Y	Y	N	Y								N					N	N	N	Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	B		S
5030	Y	N	Y	Y			N	N	N	Y	Y		Y	N	N	Y		Y	Y					Y			N								Y					Y	Y	Y	Y	Y	Y	B		S
5040	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N		N	N	N	N	N		Y					N			N															Y	Y	Y	Y	B		
5050	Y	N	N	Y	Y			N	N	Y	Y		Y	Y		Y	Y	Y	Y					Y			N													Y	Y	Y	Y	Y	Y	B		S
5060	N	N	N	Y	Y			N	N	Y	Y		Y		Y	Y			Y					Y			N												Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		S
5070	N	N	N	N				N	N	Y	Y		Y		Y				Y					Y			N												Y		Y							
5080	N	N	N	N				N	N	Y	Y		Y						Y					Y			N							Y		Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y	B		S
5090	N	N	N	N				N	N	Y	Y		Y						Y					Y			N																					
5100	N	N	N					N	N	Y	Y		Y						Y					Y			N									Y					Y	Y	Y					
5110	N	N	N	Y				N	N	Y	Y		Y						Y					Y			N													Y								
5130	N	N	N	Y				N	N	Y	Y								Y					Y			N														Y							
5140	N	N	N					N	N	Y	Y								Y					Y			N													Y								
5150	N	N	N	Y				N	N	Y	Y								Y					Y			N														Y							
5160	N	N	N	Y				N	N	Y								Y	Y					Y			N													Y	Y		Y	Y	Y	A	M	S
5170	N	N	N	Y				N	N	Y	Y								Y					Y			N													Y	Y							
5180	N	N	N	Y				N	N	Y	Y							Y	Y					Y			N													Y	Y							
5190	N	N	N	Y				N	N	Y	Y							Y	Y					Y			N													Y	Y							
5210	Y	N	Y	Y			Y		Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y			N		Y			Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	M	
5260	Y	N	Y	Y				N	N	Y	Y		Y		Y	Y			Y					Y			N									Y					Y	Y	Y	Y	Y	C		S
5270				Y									Y	Y		Y			Y					Y																Y	Y	Y						
5280	Y	N	N				Y	N	N	Y			Y		Y	Y			Y					Y			N								N	Y				Y	Y	N	Y	Y	Y	C		
5290	Y	N	N	N			Y	N	N	Y	Y		Y	Y		Y			Y					Y			N								N					Y	Y	N	Y	Y	Y	C		
5300		N	N	N	N			N	N	Y	Y		Y						Y					Y			N													Y	Y	Y						
5310		N	N	N	N			N	N	Y	Y		Y						Y					Y			N													Y	Y	Y						
5320		N	N	N	N			N	N	Y	Y		Y						Y					Y			N													Y	Y	Y						
5330		N	N	N	N			N	N	Y	Y		Y						Y					Y			N													Y	Y	Y						
5340		N	N	N	N			N	N	Y	Y		Y						Y					Y			N													Y	Y	Y						
5350		N	N	N	N			N	N	Y	Y		Y						Y					Y			N									Y				Y	Y	Y				C		

WORLD PORT INDEX

FEET	A	76–OVER	E	56–60	J	36–40	N	16–20
	B	71–75	F	51–55	K	31–35	O	11–15
	C	66–70	G	46–50	L	26–30	P	6–10
	D	61–65	H	41–45	M	21–25	Q	0–5
METERS	A	23.2–OVER	E	17.1–18.2	J	11.0–12.2	N	4.9–6.1
	B	21.6–22.9	F	15.6–16.8	K	9.4–10.7	O	3.4–4.6
	C	20.1–21.3	G	14.0–15.2	L	7.9–9.1	P	1.8–3.0
	D	18.6–19.8	H	12.5–13.7	M	6.4–7.6	Q	0–1.5

CODE KEY

HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER AFFORDED	MAX SIZE VESSEL
L —LARGE M —MEDIUM S —SMALL V —VERY SMALL	CN —COASTAL NATURAL CB —COASTAL BREAKWATER CT —COASTAL TIDE GATE RN —RIVER NATURAL RB —RIVER BASIN RT —RIVER TIDE GATE LC —LAKE OR CANAL OR —OPEN ROADSTEAD TH —TYPHOON HARBOR	E —EXCELLENT G —GOOD F —FAIR P —POOR N —NONE	L —OVER 500' LENGTH M —UP TO 500' LENGTH

INDEX NUMBER	PORT	COUNTRY CODE	LATITUDE	LONGITUDE	SAILING DIRECTIONS	CHART	HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER	ENTRANCE RESTRICTIONS				OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA
										TIDE	SWELL	ICE	OTHER									
5360	EAGLE HARBOR	US	4728N	08810W	USCP	14964	V	CN	P	N	N	Y	Y	N	O	O	P			M	N	N
5370	HOUGHTON	US	4707N	08834W	USCP	14972	S	LC	G	N	N	Y		Y	M	L	M			M	N	N
5380	ONTONAGON	US	4653N	08920W	USCP	14965	V	RN	G	N	N	Y		Y	N	M	N			M	N	N
5390	ASHLAND	US	4636N	09052W	USCP	14974	S	CN	G	N	N	Y	Y	Y	M	L	L			M	N	N
5400	WASHBURN	US	4640N	09053W	USCP	14973	V	CN	F	N	N	Y	Y	N	M	L	N			M	N	N
5410	BAYFIELD	US	4648N	09049W	USCP	14973	V	CN	P	N	N	Y	Y	N	P	H	N			M	N	N
5420	LA POINTE	US	4647N	09047W	USCP	14973	V	CN	P	N	N	Y	Y	N	P	H	P			M	N	N
5430	CORNUCOPIA	US	4652N	09106W	USCP	14966	V	RB	F	N	N	Y	Y	N	P	O	F			M	Y	N
5440	PORT WING	US	4647N	09123W	USCP	14966	V	CB	G	N	N	Y	Y	N	P	O	O			M	N	N
5450	SUPERIOR	US	4644N	09204W	USCP	14975	M	CN	E	N	N	Y	Y	Y	M	L	L			M	Y	Y
5460	DULUTH	US	4646N	09206W	USCP	14975	M	CN	E	N	N	Y	Y	Y	M	L	L	L		M	Y	Y
5470	TWO HARBORS	US	4701N	09139W	USCP	14966	S	CB	G	N	N	N	Y		M	L	L				Y	Y
5480	GRAND MARAIS	US	4745N	09020W	USCP	14967	V	CN	E	N	N	Y	Y		N	N	O			M	Y	Y
5490	WASHINGTON HARBOR	US	4755N	08909W	USCP	14976	V	CN	E	N	N	Y	Y		N	L	N			M	Y	N
5500	GULF OF ST LAWRENCE																					
5501	SOUTH SIDE																					
5510	GASPE	CA	4850N	06429W	145	14180	S	CN	G	N	N	Y	N	Y	B	K	J	L	03	L	Y	Y
5520	DOUGLASTOWN	CA	4846N	06423W	145	14180	V	OR	F	N	N	Y	Y	N	P	D	M			M	Y	Y
5530	BARACHOIS	CA	4838N	06416W	145	14180	V	CN	F	N	N	Y	Y	N	O	F	M			M	N	N
5540	CHANDLER	CA	4822N	06440W	145	14184	S	CB	F	N	N	Y	Y	N	N	M	N		05			
5545	PORT DANIEL	CA	4811N	06456W	145	14184	V	CN	G	N	N	Y	Y	N	K	J	O		05		Y	N
5550	PASPEBIAC	CA	4802N	06515W	145	14184	S	CN	F			Y			M	H	O		05		Y	Y
5555	NEW BRUNSWICK																					
5560	DALHOUSIE	CA	4804N	06622W	145	14183	S	OR	F	N	N	Y	Y	N	J	E	K	K	07	L	Y	Y
5580	NEW MILLS	CA	4758N	06610W	145	14183	V	OR	F	N	N	Y	Y	N	N	M	Q			M	Y	
5590	BATHURST	CA	4737N	06539W	145	14184	S	RN	G	N	N	Y	Y	N	N		O		04			
5600	CARAQUET	CA	4748N	06456W	145	14184	S	CN	G	N	N	Y	Y		N	L	N		05	M	Y	Y
5610	LAMEQUE	CA	4748N	06440W	145	14184	V	CN	G	N	N	Y	Y		O	N	O			M	Y	N
5620	SHIPPEGAN	CA	4745N	06442W	145	14184	V	CN	G	N	N	Y	Y	Y	N	O	O		05	M	Y	
5630	CHATHAM	CA	4702N	06528W	145	14180	S	RN	G	N	N	Y	Y	Y	N	H	N		04	M		
5640	NEWCASTLE	CA	4700N	06534W	145	14180	S	RN	G	N	N	Y	Y	Y	M	M	M	N	04	L	Y	Y
5650	RICHIBUCTO	CA	4641N	06452W	145	14002	V	CN	G	N	N	Y	Y	N	N	M	O		03	M	N	N
5670	BUCTOUCHE	CA	4628N	06443W	145	14002	V	CN	G	N	N	Y	Y	Y	O	N	O	O	04	M		
5680	SHEDIAC	CA	4613N	06433W	145	14002	V	CN	G	N	N	Y	Y		O	M	O		04	M	Y	Y
5685	MAGDALEN ISLANDS																					
5690	HAVRE AUBERT	CA	4714N	06150W	145	14144	V	RN	F	N	N	Y	Y	N	N	K	M		02	M	Y	Y
5700	GRAND ENTREE	CA	4734N	06134W	145	14144	V	RN	G	N	N	Y	Y	N	O	L	O		02	M	Y	N
5705	PRINCE EDWARD ISLAND																					
5710	ALBERTON	CA	4648N	06404W	145	14002	V	CN	G	N	N	Y	Y	N	P	J	P		03	M	Y	Y
5730	SOURIS	CA	4621N	06215W	145	14002	S	CB	G	N	N	Y	Y	N	M	K	M		03	M	Y	Y
5740	GEORGETOWN	CA	4611N	06232W	145	14183	S	RN	G	N	N	Y	Y	N	E	L	M		06	L	Y	Y
5750	CHARLOTTETOWN	CA	4614N	06308W	145	14162	S	CN	G	N	N	Y	Y	Y	J	J	L	K	07	L	Y	Y
5760	VICTORIA	CA	4613N	06329W	145	14002	V	CN	F	N	N	Y	Y	Y	P	O	P		04	M	Y	
5770	SUMMERSIDE	CA	4624N	06347W	145	14002	S	CN	G	N	N	Y	Y		N	M	M		04	L	Y	N
5775	NOVA SCOTIA																					
5780	PUGWASH	CA	4551N	06340W	145	14002	V	RN	F	N	N	Y	Y	Y	N	J	M		07	M	Y	N
5790	WALLACE	CA	4549N	06329W	145	14167	V	RN	G	N	N	Y	Y	Y	O	J	O		08	M	Y	N

WORLD PORT INDEX

CODE KEY

REPAIRS	DRYDOCK AND MARINE RAILWAY
A—MAJOR	L —LARGE
B—MODERATE	M—MEDIUM
C—LIMITED	S —SMALL
D—EMERGENCY ONLY	
N—NONE	

				PILOTAGE						QUARANTINE			COMMUNICATIONS						LOAD/ OFF LOAD									CRANES			LIFTS				SERVICES					SUPPLIES								
INDEX NUMBER	1ST PORT OF ENTRY	U.S. REPRESENTATIVE	ETA MESSAGE	COMPULSORY	AVAILABLE	LOCAL ASSIST	ADVISABLE	TUGS SALVAGE	TUGS ASSIST	PRATIQUE	DERATT CERT	OTHER	TELEPHONE	TELEGRAPH	RADIO	RADIO TEL	AIR	RAIL	WHARVES	ANCHOR	MED MOOR	BEACH MOOR	ICE MOOR	MEDICAL FACILITIES	GARBAGE DISPOSAL	DEGAUSS	DIRTY BALLAST	FIXED	MOBILE	FLOATING	100 TONS PLUS	50–100 TONS	25–49 TONS	0–24 TONS	LONGSHORE	ELECT	STEAM	NAVIG EQUIP	ELECT REPAIR	PROVISIONS	WATER	FUEL OIL	DIESEL OIL	DECK	ENGINE	REPAIR	DRYDOCK	RAILWAY
5360		N	N	N	N			N	N	Y	Y		Y						Y					Y			N													Y	Y	Y				C		
5370		N	N	N	N			N	N	Y	Y		Y						Y					Y			N									Y				Y	Y	Y						
5380		N	N	N	N			N	N	Y	Y		Y						Y					Y			N													Y	Y	Y				C		
5390		Y	N	N	Y		N	N	N	Y	Y		Y	Y					Y					Y			N								N					Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		
5400		N	N	N				N	N	Y	Y		Y						Y					Y			N													Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		
5410		N	N	N				N	N	Y	Y		Y						Y					Y			N													Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		
5420		N	N	N				N	N	Y	Y		Y						Y					Y			N														Y	Y						
5430		N	N	N				N	N	Y	Y		Y						Y					Y			N													Y	Y							
5440		N	N	N				N	N	Y	Y		Y						Y					Y			N													Y	Y							
5450	Y		N	Y			Y	Y	Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y			N	Y						Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	L	
5460	Y		N	Y			Y		Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y			N	Y			Y			Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	M	
5470	N	N	N	Y			Y	N	N	Y	Y		Y						Y					Y			N													Y	Y	Y						
5480	Y	N	N	Y				N	N	Y	Y		Y						Y					Y			N												Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		
5490	N	N	N	Y				N	N	Y	Y		Y						Y					Y			N													Y	Y	Y						
5510	Y	N	N	N	N	Y	Y	N	N	Y	Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y					Y			N								Y	Y				Y	Y	Y	Y			C	M	S
5520	N	N	N	N	N			N	N	Y	Y							Y									N																					
5530	N	N	N	N	N			N	N	Y	Y							Y	Y								N																					
5540	N	N	Y		Y			N	N	Y	Y		Y	Y	Y	Y		Y	Y					Y			N	Y						Y		Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		
5545	N	N	N	N	N			N	N	Y	Y		Y	Y				Y	Y								N													Y		Y						
5550	Y	N	N					N	N	Y	Y		Y	Y			Y	Y	Y					Y			N													Y	Y							
5560	Y	N	Y	N	Y	Y	Y	N	N	Y			Y	Y	Y		Y	Y	Y					Y			N									Y				Y	Y	Y	Y			C	M	
5580	N	N	N	N				N	N	Y	Y								Y								N																					
5590	Y	N	Y	N	Y		Y	N	N	Y	Y		Y	Y				Y	Y					Y			N													Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		
5600	N	N	Y	N	Y			N	N	Y	Y		Y	Y	Y	Y		Y	Y	N				Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N		Y	Y	Y	Y			C		
5610	N		N	N	Y			N	N	Y	Y				Y	Y			Y					Y	N	N	N				N	N	N	N										N	N	N		
5620	N	N	N	N	N	Y	Y	N	N	Y	Y		Y	Y	N	N		Y	Y					Y			N				N	N	N	N		Y				Y	Y	Y	Y	Y				
5630	Y	N	Y	Y			Y	N	N	Y			Y	Y	Y			Y	Y					Y			N				N	N	N	N	Y				Y	Y	Y	Y	Y	N	N	C		S
5640	Y	N	Y	Y	Y			N	N	Y			Y	Y				Y	Y					Y			N				N	N	N	N						Y	Y	Y	Y			C		
5650	Y	N	Y	Y		Y	Y	N	N	Y			Y	Y	N	N		Y	Y					Y			N				N	N	N	N						Y	Y	N	N					
5670	N	N	Y	N	Y			N	N				Y	Y	Y	Y		Y	Y					Y			N				N	N	N	N						Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		
5680	N	N	Y	Y	Y		N	N	N				Y	Y	Y	Y		Y	Y					Y			N	Y			N	N		N						Y	Y	N	N			C		S
5690	N	N		N	Y			N	N	Y	Y		Y	Y	Y		Y		Y					Y			N				N	N	N	N						Y	Y	Y	Y					
5700	N	N													Y				Y								N													Y	Y							
5710	N	N		N	N	Y	Y	N	N	Y	Y				Y	Y			Y								N				N	N	N	N						N	N	N	N	N	N	N		
5730	N	N	Y	N	Y	N	N	N	N	Y			Y	Y	Y	Y		Y	Y					Y			N				N	N	N	N						Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		
5740	N		N	N	Y			N	N	Y	Y		Y	Y		Y		Y	Y					Y			N				N	N	N		Y					Y	Y		Y	Y		C		S
5750	Y	N	Y	Y	Y		Y	N	N	Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y			N													Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		
5760	N	N	N	Y					N	Y	Y				Y	Y	Y		Y					Y			N				N	N	N		Y						Y	Y						
5770	Y	N	Y	Y	Y	Y	N	N	N	Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y			N					N	N	N	Y					Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		
5780	Y	N	Y	Y	Y		N	N	N	Y			Y	Y	Y	Y		Y	Y					Y			N				N	N	N	N						Y	Y	Y	Y	Y		C		
5790	N	N	Y	N		Y	Y	N	N	Y	Y		Y	Y	Y	Y			Y								N				N	N	N	N														

WORLD PORT INDEX

FEET	A 76–OVER B 71–75 C 66–70 D 61–65	E 56–60 F 51–55 G 46–50 H 41–45	J 36–40 K 31–35 L 26–30 M 21–25	N 16–20 O 11–15 P 6–10 Q 0–5
METERS	A 23.2–OVER B 21.6–22.9 C 20.1–21.3 D 18.6–19.8	E 17.1–18.2 F 15.5–16.8 G 14.0–15.2 H 12.5–13.7	J 11.0–12.2 K 9.4–10.7 L 7.9–9.1 M 6.4–7.6	N 4.9–6.1 O 3.4–4.6 P 1.8–3.0 Q 0–1.5

CODE KEY

HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER AFFORDED	MAX SIZE VESSEL
L —LARGE M —MEDIUM S —SMALL V —VERY SMALL	CN —COASTAL NATURAL CB —COASTAL BREAKWATER CT —COASTAL TIDE GATE RN —RIVER NATURAL RB —RIVER BASIN RT —RIVER TIDE GATE LC —LAKE OR CANAL OR —OPEN ROADSTEAD TH —TYPHOON HARBOR	E —EXCELLENT G —GOOD F —FAIR P —POOR N —NONE	L —OVER 500' LENGTH M —UP TO 500' LENGTH

INDEX NUMBER	PORT	COUNTRY CODE	LATITUDE	LONGITUDE	SAILING DIRECTIONS	CHART	HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER	ENTRANCE RESTRICTIONS TIDE	SWELL	ICE	OTHER	OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA
5800	PICTOU	CA	4540N	06243W	145	14002	S	CN	G	N	N	Y	Y	Y	M	H	L		05	M	Y	Y
5810	NEW GLASGOW	CA	4536N	06239W	145	14002	V	RN	G	N	N	Y	Y	N	P	P	P			M	N	N
5820	ANTIGONISH	CA	4538N	06159W	145	14141	V	RN	F	N	N	Y	Y	N	K	M	P		03	M	N	N
5830	BAYFIELD	CA	4539N	06145W	145	14141	V	CN	F	N	N	Y	Y	N	O	M	P		03	M	N	N
5840	TRACADIE HARBOR	CA	4538N	06138W	145	14141	V	CN	F	N	N	Y	Y	N	O	P			03	M	N	N
5850	MULGRAVE	CA	4536N	06124W	145	14111	V	CN	E	N	N	Y	Y	N	H	J	J		03	M	Y	N
5860	CAPE BRETON ISLAND																					
5870	PORT HAWKESBURY	CA	4537N	06122W	145	14111	V	CN	G	N	N	N	Y	Y	H	H	M	L	06	L		Y
5880	PORT HASTINGS	CA	4539N	06124W	145	14111	V	CN	E	N	N	Y	Y		H	E	L	L	03	L	Y	Y
5890	PORT HOOD	CA	4601N	06132W	145	14141	V	CN	F	N	N	Y	Y		L	L	O		03	M	Y	
5900	MABOU HARBOR	CA	4606N	06128W	145	14141	V	RN	F	N	N	Y	Y	Y	L	J	O		04	M	N	N
5910	MARGAREE HARBOUR	CA	4626N	06107W	145	14008	V	CB	F	N	N	Y	Y	Y	P	O	P		04	M	N	N
5920	CHETICAMP	CA	4638N	06100W	145	14141	V	CN	P	N	N	Y	Y		M	N	O		02	M	N	N
5930	DINGWALL	CA	4654N	06028W	145	14008	V	CB	F	N	N	Y	Y		P	H	O		02	M	Y	Y
5940	INGONISH	CA	4638N	06023W	145	14128	V	CB	G	N	N	Y	Y		P	H	L		03	M	Y	Y
5950	BADDECK	CA	4606N	06045W	145	BA 2727	V	CN	E	N	N	Y	Y		M	K	L			M	Y	Y
5960	WHYCOCOMAGH	CA	4558N	06108W	145	BA 2727	V	CN	E	N	N	Y	Y		O	M	N			M	Y	Y
5970	GRAND NARROWS	CA	4557N	06047W	145	BA 2727	V	CN	E	N	N	Y	Y		L	H	O			M	Y	Y
5980	CLITTLE BRAS D OR	CA	4615N	06018W	145	14128	V	CN	E	N	N	Y	Y		O	M	O		03	M	N	N
5990	NORTH SYDNEY	CA	4613N	06015W	145	14127	S	CN	E	N	N	Y	Y		J	J	K		03	L	Y	Y
6000	SYDNEY	CA	4609N	06012W	145	14129	M	CN	E	N	N	Y	N		J	J	L	L	03	L	Y	
6010	GLACE BAY	CA	4612N	05957W	145	14128	V	CN	F	N	N	Y	Y		P		P		02	M	N	N
6020	LOUISBURG	CA	4555N	05958W	145	14125	V	CN	E	N	N	Y	Y		L	K	M		05	M	Y	N
6030	D ESCOUSSE	CA	4536N	06058W	145	14110	V	CN	F	N	N	Y	Y		P	O	O		04	M	N	N
6040	PETIT DE GRAT INLET	CA	4530N	06057W	145	14110	V	CN	F	N	N	Y	Y		N	L	N		04	M	N	N
6050	ARICHAT	CA	4531N	06101W	145	14110	V	CN	G	N	N	Y	Y		J	E	O		05	M	Y	N
6070	NOVA SCOTIA CONT																					
6080	GUYSBOROUGH	CA	4524N	06130W	145	14110	V	CN	E	N	N	Y	Y		N	L	P		04	M	Y	N
6090	QUEENSPORT	CA	4521N	06115W	145	14110	V	CN	F	N	N	Y	Y		J	J	O		04	M	Y	N
6100	CANSO	CA	4520N	06100W	145	14111	V	CN	G	N	N	Y	Y		J	L	N		04	M		
6110	WHITEHAVEN HARBOUR	CA	4514N	06111W	145	14105	V	CN	G	N	N	Y	Y		J	E	O		04	M	Y	
6120	PORT FELIX	CA	4515N	06113W	145	14105	V	CN	G	N	N	Y	Y		K	J	P		04	M	N	N
6130	COLE HARBOUR	CA	4516N	06116W	145	14105	V	CN	G	N	N	Y	Y		J	K	O		04	M	N	N
6170	GOLDBORO	CA	4511N	06139W	145	14105	V	CN	G	N	N	Y	Y		M	M	N		04	M	Y	Y
6180	ISAACS HARBOUR	CA	4510N	06140W	145	14105	V	CN	G	N	N	Y	Y		M	M	O		05	M	Y	Y
6190	STORMONT	CA	4513N	06143W	145	14105	V	CN	G	N	N	Y	Y		E	L	N		06		Y	Y
6220	SONORA	CA	4504N	06155W	145	14105	V	RN	E	N	N	Y	Y		O	O	O		04	M	Y	N
6230	SHERBROOKE	CA	4508N	06159W	145	14105	V	RN	E	N	N	Y	Y		O	O	O		04	M	Y	N
6240	LISCOMB	CA	4500N	06204W	145	14101	V	CN	E	N	N	Y	Y		K	M	N		04	M	Y	N
6250	MARIE JOSEPH HARBOR	CA	4458N	06205W	145	14101	V	CN	E	N	N	Y	Y		P	J	P		04	M	Y	N
6280	BEAVER HARBOUR	CA	4453N	06225W	145	14101	V	CN	G	N	N	Y	Y		J	J	P		04	M	Y	N
6290	SHEET HARBOUR	CA	4454N	06230W	145	14101	V	CN	E	N	N	N	Y		J	K	O		04	M	Y	N
6300	TANGIER	CA	4448N	06243W	145	BA 729	V	CN	G	N	N	N	Y		M	N	O		04	M	Y	N
6310	SHIP HARBOUR	CA	4447N	06249W	145	BA 729	V	CN	E	N	N	N	Y		M	L	O		04	M	Y	Y
6325	JEDDORE HARBOR	CA	4405N	06300W	145	14083	V	CN	E	N	N	N			M	H			05	M	Y	N
6330	MUSQUODOBOIT HARBOUR	CA	4447N	06309W	145	14083	V	CN	E	N	Y	N	Y		P		N		04	M	Y	N
6340	HALIFAX	CA	4439N	06335W	145	14089	L	CN	E	N	N	N	N	Y	C	H	H	G	07	L	Y	Y
6350	SAMBRO	CA	4428N	06336W	145	14087	V	CN	P	N	N	N	Y		J	J	O		04	M	Y	Y
6360	INGRAMPORT	CA	4441N	06358W	145	14083	V	RN	G	N	N	N			M	M			05	M	Y	N

WORLD PORT INDEX

CODE KEY

REPAIRS	DRYDOCK AND MARINE RAILWAY
A—MAJOR B—MODERATE C—LIMITED D—EMERGENCY ONLY N—NONE	L—LARGE M—MEDIUM S—SMALL

				PILOTAGE						QUARANTINE			COMMUNICATIONS						LOAD/ OFF LOAD									CRANES			LIFTS				SERVICES					SUPPLIES								
INDEX NUMBER	1ST PORT OF ENTRY	U.S. REPRESENTATIVE	ETA MESSAGE	COMPULSORY	AVAILABLE	LOCAL ASSIST	ADVISABLE	TUGS SALVAGE	TUGS ASSIST	PRATIQUE	DERATT CERT	OTHER	TELEPHONE	TELEGRAPH	RADIO	RADIO TEL	AIR	RAIL	WHARVES	ANCHOR	MED MOOR	BEACH MOOR	ICE MOOR	MEDICAL FACILITIES	GARBAGE DISPOSAL	DEGAUSS	DIRTY BALLAST	FIXED	MOBILE	FLOATING	100 TONS PLUS	50-100 TONS	25-49 TONS	0-24 TONS	LONGSHORE	ELECT	STEAM	NAVIG EQUIP	ELECT REPAIR	PROVISIONS	WATER	FUEL OIL	DIESEL OIL	DECK	ENGINE	REPAIR	DRYDOCK	RAILWAY
5800	Y	N	Y	Y		Y	Y	N	N	Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y			N	Y	Y			Y		Y	Y	Y				Y	Y	Y	Y			A	S	L
5810	Y	N	Y	Y				N	N	Y				Y	Y	Y		Y	Y					Y			N													Y	Y					C		
5820	N	N	N	N	N			N	N	Y	Y		Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y				Y			N																					
5830	N	N	N	N	N			N	N	Y	Y								Y								N																					
5840	N	N	N	N	N			N	N	Y	Y			Y				Y		Y							N																					
5850	N	N	N	N	N		N	N	N	Y	Y		Y	Y				Y	Y								N													Y	Y	Y	Y					
5870	Y	N	Y	Y	Y		N	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y				Y			N													Y	Y	Y	Y	Y	Y	C	S	M
5880	N	N		N	N			N	N	Y	Y			Y					Y								N													Y	Y							
5890	N	N		N	N			N	N	Y	Y		Y	Y				Y	Y								N													Y								
5900	N	N		N	N			N	N	Y	Y		Y	Y				Y	Y								N																					
5910	N	N	N	N	N			N	N	Y	Y								Y								N																					
5920	N	N	N	N			N	N	N	Y	Y		Y	Y					Y					Y			N								Y					Y			Y					
5930	N	N	N	N	Y			N	N	Y	Y								Y								N													Y			Y					
5940	N	N	N					N	N	Y	Y								Y								N																					
5950	Y	N	Y	Y	Y		N	N	N	Y			Y	Y	N	Y			Y					Y			N													Y	Y	Y	Y			C		
5960	Y	N	Y	Y				N	N	Y	Y								Y								N																					
5970		N	N	Y				N	N	Y	Y							Y	Y								N																					
5980	Y	N	N	Y			Y	N	N	Y	Y			Y				Y	Y					Y			N													Y			Y	Y	Y			
5990	Y	N	N	Y	Y		N	N	N	Y	Y		Y			Y	Y	Y	Y					Y			N													Y	Y	Y	Y			C		M
6000	Y	N	Y	Y	Y		N	N	N	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y	Y		N	Y	Y				Y	Y	Y	Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y	B	S	L
6010	Y	N	N	Y	Y			N	N	Y	Y		Y	Y				Y	Y					Y			N													Y	Y	Y	Y					
6020	Y	N	N	N	Y		Y	N	N	Y	Y		Y	Y			Y	Y	Y					Y			N													Y	Y	Y	Y			C		
6030	N	N	N					N	N	Y	Y								Y								N																					
6040	N	N	N		Y			N	N	Y	Y		Y														N													Y	Y							
6050	Y	N	N	N	N		N	N	N	Y	Y		Y	Y					Y					Y			N								Y					Y	Y	Y	Y	Y	Y			
6080	Y	N	N	N	Y			N	N	Y	Y		Y	Y					Y	Y				Y			N													Y	Y							
6090	Y	N	N	N	Y			N	N	Y	Y		Y	Y					Y					Y			N													Y	Y							
6100	Y	N	N		N	N	Y	N	N	Y	Y		Y	Y	Y	Y			Y					Y			N								Y	Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y			
6110	N	N	Y	N	N			N	N	Y	Y			Y					Y								N																					
6120	N	N	N	N	N			N	N	Y	Y			Y					Y								N																					
6130	N	N	N	N	N			N	N	Y	Y			Y					Y								N																					
6170	N	N	N	N	N			N	N	Y	Y								Y								N													Y	Y		Y					
6180	Y	N	Y	N	N			N	N	Y	Y		Y	Y					Y								N													Y	Y	Y		Y	Y			
6190	N	N	N	N	N			N	N	Y	Y			Y					Y								N																					
6220	N	N	N	N	N			N	N	Y	Y		Y	Y					Y								N													Y	Y							
6230				Y									Y	Y					Y								N													Y	Y							
6240	Y	N	N	N	N			N	N	Y	Y		Y						Y								N													Y								
6250	N	N	N	N	N			N	N	Y	Y			Y					Y								N																					
6280	N	N	Y	N	N			N	N	Y	Y			Y					Y								N													Y								
6290	Y	N	Y	Y	Y			N	N	Y			Y	Y	N	Y			Y					Y			N								Y					Y	Y	N	N	Y	Y	N		
6300	N	N	N		Y			N	N	Y	Y			Y					Y								N													Y								
6310	N	N	N		Y			N	N	Y	Y			Y					Y								N													Y								
6325	N	N	Y	N	N			N	N	Y	Y			Y					Y								N													Y								
6330	N	N	N	N	N			N	N	Y			Y	Y				Y	Y								N													Y								
6340	Y	Y	Y	Y			Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y			N	Y	Y	Y			Y		Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	M	L
6350	N	N	Y	N	Y			N	N	Y	Y		Y						Y								N													Y								
6360	N	N	N	N	Y			N	N	Y			Y	Y				Y	Y								N													Y	Y							

WORLD PORT INDEX

FEET

A	76-OVER	E	56-60	J	36-40	N	16-20
B	71-75	F	51-55	K	31-35	O	11-15
C	66-70	G	46-50	L	26-30	P	6-10
D	61-65	H	41-45	M	21-25	Q	0-5

METERS

A	23.2-OVER	E	17.1-18.2	J	11.0-12.2	N	4.9-6.1
B	21.6-22.8	F	15.5-16.8	K	9.4-10.7	O	3.4-4.6
C	20.1-21.3	G	14.0-15.2	L	7.9-9.1	P	1.8-3.0
D	18.6-19.8	H	12.5-13.7	M	6.4-7.6	Q	0-1.5

CODE KEY

HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER AFFORDED	MAX SIZE VESSEL
L —LARGE M —MEDIUM S —SMALL V —VERY SMALL	CN —COASTAL NATURAL CB —COASTAL BREAKWATER CT —COASTAL TIDE GATE RN —RIVER NATURAL RB —RIVER BASIN RT —RIVER TIDE GATE LC —LAKE OR CANAL OR —OPEN ROADSTEAD TH —TYPHOON HARBOR	E —EXCELLENT G —GOOD F —FAIR P —POOR N —NONE	L —OVER 500' LENGTH M —UP TO 500' LENGTH

INDEX NUMBER	PORT	COUNTRY CODE	LATITUDE	LONGITUDE	SAILING DIRECTIONS	CHART	HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER	ENTRANCE RESTRICTIONS				OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA
										TIDE	SWELL	ICE	OTHER									
6370	CHESTER	CA	4432N	06415W	145	14083	V	CN	G	N	N	N	Y		M	H	O		05	M	Y	Y
6380	MAHONE BAY	CA	4427N	06423W	145	14083	V	CN	G	N	N	N	Y		O	K	O		05	M	Y	Y
6390	LUNENBURG	CA	4423N	06419W	145	14085	S	CN	E	N	N	N	Y		M	N	N		04	M	N	N
6400	BRIDGEWATER	CA	4423N	06431W	145	BA 730	V	RN	E	N	N	N	Y		N	N	N		07	M	N	N
6410	LIVERPOOL	CA	4402N	06439W	145	14081	S	CN	G	N	N	N	Y		P	N	M	M	06	M	Y	Y
6420	LOCKEPORT	CA	4342N	06507W	145	14068	V	CB	G	N	Y	N	Y		P	N	O	M	05		Y	N
6430	SHELBURNE	CA	4345N	06519W	145	14067	S	CN	E	N	N				M	K	M	M	05	L	Y	N
6440	BARRINGTON PASSAGE	CA	4332N	06536W	145	14066	V	CN	G	N	N	N	Y		N	L	P	M	08	M	N	N
6460	YARMOUTH	CA	4350N	06607W	145	14065	S	CN	E	Y	N	N	Y		M	K	N		11		Y	Y
6470	DIGBY	CA	4437N	06546W	145	14042	S	CN	E	Y	N	N	Y		M	E	L		27	M	N	
6480	ANNAPOLIS ROYAL	CA	4445N	06531W	145	14042	V	RN	E	Y	N	N	Y		L	J	P		26	M	N	N
6485	PORT WILLIAMS	CA	4505N	06425W	145	14040	V	RN	E	Y	N	N	Y	Y	N	K	L		25	M	Y	N
6490	WOLFVILLE	CA	4506N	06422W	145	14040	V	RN	E	Y					P	K	N		20			
6500	WINDSOR	CA	4500N	06409W	145	14040	V	RN	E	Y	N	N	Y		M	H	L		36	M	N	N
6510	WALTON	CA	4514N	06400W	145	14040	V	CN	G	Y	N	N	Y		Q	H	L		37	M	N	N
6520	PARRSBORO	CA	4524N	06420W	145	14040	S	CN	E	Y	N	Y	Y		P	H	N		16	M	Y	Y
6525	AMHERST	CA	4550N	06413W	145	14040	V	RN	E	Y	N	N	Y	N	P	N	P		39	M	Y	N
6530	SACKVILLE	CA	4553N	06422W	145	14040	V	RN	E	Y	N	N	Y	N	P	N	P		39	M	Y	N
6535	HILLSBOROUGH	CA	4556N	0643 W	145	14040	V	RN	E	Y	N	N	Y	N	P	M	P			M	Y	N
6540	MONCTON	CA	4605N	06446W	145	14040	S	RN	E	Y	N	N	Y	Y	P	P	P	P		M	Y	N
6550	ST JOHN	CA	4516N	06603W	145	14044	M	CB	E	N	N	Y	Y	N	L	K	K	J	23	L	Y	Y
6560	DIPPER HARBOUR WEST	CA	4506N	06625W	145	14043	V	CB	F	N	N	Y	Y	N	P	P	P			M	Y	N
6561	LETANG HARBOR	CA	4503N	06650W	145	13328	S	CN	G	N	N	Y	Y	N	J	H	M			M	Y	
6570	ST ANDREWS	CA	4504N	06703W	145	13328	V	CN	G	Y	N	N	Y	N	O	E	P		19	M	Y	Y
6580	US EAST COAST																					
6590	CALAIS	US	4511N	06717W	USCP	13328	V	RN	G	N	N	N	Y	Y	P	P	P		20	M	N	N
6600	EASTPORT	US	4454N	06659W	USCP	13328	V	CN	F	N	N	N	Y	N	H	H	M		18	L	N	N
6610	LUBEC	US	4452N	06659W	USCP	13328	V	CN	G	N	N	N	Y	N	O	O	P		18	M		N
6620	MACHIASPORT	US	4442N	06724W	USCP	13326	V	CN	G	N	N	N	Y	N	M	K	P		13	M		
6630	MACHIAS	US	4443N	06728W	USCP	13326	V	RN	G	Y	N	Y	N	N	P	J	O		13	M	Y	Y
6640	JONESPORT	US	4432N	06737W	USCP	13326	V	CN	G	N	N	Y	Y	N	O	O	P		12	M	Y	Y
6650	WYMAN	US	4431N	06752W	USCP	13324	V	CN	G	N	N	Y	Y	N	P	P	Q		11	M	Y	Y
6660	MILBRIDGE	US	4432N	06753W	USCP	13324	V	RN	G	N	Y	Y	Y	Y	P	O	P		11	M		
6670	COREA	US	4424N	06758W	USCP	13324	V	CN	F	Y	Y	Y	Y	N	P	P	P		11	M	Y	Y
6680	WINTER HARBOR	US	4423N	06805W	USCP	13322	V	CN	G	Y	N	N	Y	N	F	K	P		10	M	Y	Y
6690	SORRENTO	US	4428N	06811W	USCP	13318	V	CN	F	N	N	N	Y	N	P	P	P		10	M	Y	Y
6700	BAR HARBOR	US	4423N	06812W	USCP	13318	V	CN	F	N	N	N	Y	N	N	P	O		10	M	Y	Y
6710	NORTHEAST HARBOR	US	4418N	06817W	USCP	13321	V	CN	F	N	N	N	Y	N	O	O	P			M	Y	Y
6720	SOUTHWEST HARBOR	US	4417N	06819W	USCP	13321	V	CN	G	N	N	N	Y	N	K	H	O		10	M	Y	
6730	MOUNT DESERT	US	4422N	06820W	USCP	13318	V	CN	F	Y	N	N	Y	Y	M	M	N		11	M		
6740	FRENCHBORO	US	4407N	06822W	USCP	13313	V	CN	F	Y	N	N	Y		M	M	P		11	M	Y	Y
6750	MINTURN	US	4409N	06827W	USCP	13313	V	CN	G	Y	N	N	Y	N	P	P	Q		10	M		
6760	SWANS ISLAND	US	4408N	06827W	USCP	13313	V	CN	G	Y	N	N	Y	N	N	N	P		10	M		
6770	BASS HARBOR	US	4414N	06821W	USCP	13316	V	CN	F	Y	N	N	Y	N	P	P	P		10	M		
6780	ELLSWORTH	US	4433N	06825W	USCP	13316	V	RN	F	N	N	Y	Y	N	P	P	P			M		
6790	BROOKLIN	US	4416N	06835W	USCP	13316	V	CN	F	N	N	Y	N	N	O	M	P			M	Y	
6800	BUCK HARBOR	US	4420N	06844W	USCP	13309	V	CN	G	N	N	N	Y	N	M	J	O			M	Y	
6810	STONINGTON	US	4409N	06840W	USCP	13315	V	CN	G	N	N	Y	Y	N	N	N	P			M		
6820	CRIEHAVEN	US	4350N	06853W	USCP	13303	V	CB	F	N	N	N	Y	N	P	P	P		09	M		

CODE KEY

REPAIRS	DRYDOCK AND MARINE RAILWAY
A—MAJOR B—MODERATE C—LIMITED D—EMERGENCY ONLY N—NONE	L —LARGE M—MEDIUM S —SMALL

INDEX NUMBER	1ST PORT OF ENTRY	U.S. REPRESENTATIVE	ETA MESSAGE	PILOTAGE				TUGS SALVAGE	TUGS ASSIST	QUARANTINE			COMMUNICATIONS						LOAD/ OFF LOAD					MEDICAL FACILITIES	GARBAGE DISPOSAL	DEGAUSS	DIRTY BALLAST	CRANES			LIFTS				SERVICES					SUPPLIES						REPAIR	DRYDOCK	RAILWAY
				COMPULSORY	AVAILABLE	LOCAL ASSIST	ADVISABLE			PRATIQUE	DERATT CERT	OTHER	TELEPHONE	TELEGRAPH	RADIO	RADIO TEL	AIR	RAIL	WHARVES	ANCHOR	MED MOOR	BEACH MOOR	ICE MOOR					FIXED	MOBILE	FLOATING	100 TONS PLUS	50–100 TONS	25–49 TONS	0–24 TONS	LONGSHORE	ELECT	STEAM	NAVIG EQUIP	ELECT REPAIR	PROVISIONS	WATER	FUEL OIL	DIESEL OIL	DECK	ENGINE			
6370	Y	N	Y	N	Y			N	N	Y	Y		Y	Y				Y	Y								N																					
6380	N	N	N	N	N			N	N	Y	Y		Y	Y				Y	Y								N													Y	Y					C		
6390	Y	N	Y	N	Y		Y	N	N	Y	Y		Y	Y				Y	Y					Y			N	Y					Y			Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	B		L
6400	Y	N	Y		Y			N	N	Y	Y		Y	Y			N	Y	Y					Y			N								Y					Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		
6410	Y	N	Y	N	Y		Y	N	N	Y	Y		Y	Y				Y	Y					Y			N	Y				Y		Y	Y	Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y	B		L
6420	N	N	Y	N	Y			N	N	Y	Y								Y								N														Y							
6430	Y	N	N		Y			N	N	Y	Y		Y	Y				Y	Y					Y			N													Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		L
6440	N	N	N	N	N			N	N	Y	Y								Y								N																					
6460	Y	N	Y	N	Y		Y	N	N	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y			N	Y						Y	Y	Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		M
6470	Y	N	Y	N	Y		Y	Y	N	Y			Y	Y	Y	Y		Y	Y					Y			N								Y	Y				Y	Y	N	Y			C		
6480	Y	N	Y	N	Y	Y		N	N	Y	Y		Y					Y	Y					Y			N								Y												M	M
6485		Y	N	Y	Y		Y	N	N	Y	Y		Y	Y					Y					Y			N		Y					Y	Y					Y	Y	Y	Y			B		
6490					Y													Y	Y								N																					
6500	Y	N	Y	N	Y		Y	N	N	Y	Y			Y				Y	Y					Y			N								Y					Y	Y	Y	Y			C		
6510	Y	N	Y	N	Y			N	N	Y	Y		Y						Y					Y			N								Y					Y	N	N	Y	Y	Y	C		
6520	Y	N	Y	N	Y			N	N	Y	Y		Y	Y					Y					Y			N								Y					Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		
6525	N	N	Y	Y	Y			N	N	Y	N			Y	Y	N		Y	Y					Y			N			Y					Y						Y	Y				C		
6530	N	N	Y					N	N	Y	N		Y					Y	Y								N																					
6535	N	N	N					N	N	Y	N			Y				Y	Y								N													Y								
6540	N	N	N					N	N	Y	N								Y								N													Y								
6550	Y	Y	Y	Y	Y				Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y	Y		N		Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	L	
6560	N	N	N					N	N	Y	N								Y								N																					
6561	N	N	N					N	N	Y	N								Y								N																					
6570	Y	N	N		Y			N	N	Y	N		Y	Y				Y	Y					Y			N	Y						Y						Y	Y	N	N	Y	Y			
6590	Y	Y	Y		Y			N	N				Y					Y	Y					Y			N													Y	Y							
6600	Y	Y	Y		Y			N	N	Y			Y				N	N	Y					Y			N	Y						Y		Y				Y	Y		Y			C		
6610	Y	N	N	N	N			N	N				Y				N	N	Y					Y			N	Y						Y						Y	Y		Y	N	N	C		S
6620	Y	N	N	N	N			N	N				Y						Y								N													Y			Y			C		S
6630	N	N	N	N	Y			N	N	Y	Y		Y						Y					Y			N	Y						Y						Y	Y		Y			C		S
6640	Y	N	Y	N	Y			N	N	Y	Y		Y						Y					Y			N													Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		S
6650	N	N	Y	N	Y			N	N	Y	Y		Y						Y						Y		N													Y	Y	Y	Y					
6660	N	N	Y	N	Y			N	N	Y	Y		Y						Y					Y			N													Y	Y		Y					
6670	N	N	Y	N	Y			N	N	Y	Y		Y						Y								N													Y		Y	Y					
6680	N	N	Y	N	Y			N	N	Y	N		Y						Y								N												Y	Y	Y		Y			C		S
6690	N	N	Y	N	Y			N	N	Y	N		Y						Y								N												Y	Y	Y							
6700	Y	N	Y	N	Y			N	N	Y	N		Y						Y					Y			N									Y			Y	Y	Y		Y			C		S
6710	Y	N	Y	Y	Y			N	N	Y	N		Y						Y								N	Y						Y						Y	Y		Y			C		
6720	Y	N	Y	N	Y			N	N	Y	N		Y						Y								N	Y					Y	Y					Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A		S
6730	N	N	Y	N	Y			N	N	Y	N		Y						Y								N	Y						Y						Y	Y	Y	Y			C		S
6740	N	N	Y	N	Y			N	N	Y	N		Y						Y								N													Y	Y	Y	Y					
6750	N	N	Y	N	Y		Y	N	N	Y	N		Y						Y								N													Y	Y		Y					
6760	N	N	Y	N	Y			N	N	Y	N		Y						Y								N													Y	N	Y	Y			C		
6770	N	N	Y	N	Y			N	N	Y	N		Y						Y								N						Y	Y		Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	B		S
6780	N	N	Y	N	N			N	N	Y	N		Y					Y	Y					Y			N														Y	Y	Y			C		S
6790	N	N	N	N	N			N	N	Y	N		Y						Y								N													Y	Y	N	N			C		S
6800	N	N	N	N	N			N	N	Y	N		Y						Y								N												Y	Y	Y	Y	Y					
6810	N	N	N	N	N			N	N	Y	N		Y						Y								N	Y						Y						Y	Y	Y	Y					
6820	N	N	N	N	N			N	N	Y	N		Y						Y								N													Y		Y	Y					

WORLD PORT INDEX

FEET

A	76-OVER	E	56-60	J	36-40	N	16-20
B	71-75	F	51-55	K	31-35	O	11-15
C	66-70	G	46-50	L	26-30	P	6-10
D	61-65	H	41-45	M	21-25	Q	0-5

METERS

A	23.2-OVER	E	17.1-18.2	J	11.0-12.2	N	4.9-6.1
B	21.6-22.9	F	15.5-16.8	K	9.4-10.7	O	3.4-4.6
C	20.1-21.3	G	14.0-15.2	L	7.9-9.1	P	1.8-3.0
D	18.6-19.8	H	12.5-13.7	M	6.4-7.6	Q	0-1.5

CODE KEY

HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER AFFORDED	MAX SIZE VESSEL
L —LARGE M —MEDIUM S —SMALL V —VERY SMALL	CN —COASTAL NATURAL CB —COASTAL BREAKWATER CT —COASTAL TIDE GATE RN —RIVER NATURAL RB —RIVER BASIN RT —RIVER TIDE GATE LC —LAKE OR CANAL OR —OPEN ROADSTEAD TH —TYPHOON HARBOR	E —EXCELLENT G —GOOD F —FAIR P —POOR N —NONE	L —OVER 500' LENGTH M —UP TO 500' LENGTH

INDEX NUMBER	PORT	COUNTRY CODE	LATITUDE	LONGITUDE	SAILING DIRECTIONS	CHART	HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER	ENTRANCE RESTRICTIONS				OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA
										TIDE	SWELL	ICE	OTHER									
6830	MATINICUS	US	4352N	06853W	USCP	13303	V	CB	F	Y	N	N	Y	N	M	O	P		09	M		
6840	VINALHAVEN	US	4403N	06850W	USCP	13305	V	CN	G	Y	N	Y	Y	N	O	M	P		09	M		
6850	NORTH HAVEN	US	4408N	06852W	USCP	13308	V	CN	G	Y	N	Y	Y	N	N	M	O		09	M		
6860	CASTINE	US	4423N	06844W	USCP	13309	V	CN	G	Y	N	N	Y	N	H	N	L		10	M	Y	Y
6870	SANDYPOINT	US	4431N	06849W	USCP	13309	V	RN	F	Y	N	N	Y	Y	O	O	L		11	M		
6880	BUCKSPORT	US	4434N	06847W	USCP	13309	V	RN	G	Y	N	N	Y	Y	K	O	K	K	11	M		
6890	WINTERPORT	US	4438N	06851W	USCP	13309	V	RN	F	Y	N	N	Y	Y	O	M	O		12	M		
6900	BANGOR	US	4448N	06846W	USCP	13309	S	RN	G	Y	N	N	Y	Y	O	N	M		13	M	Y	Y
6910	SEARSPORT	US	4427N	06855W	USCP	13309	S	RN	G	Y	N	N	N	Y	K	K	K	K	10	L	Y	
6920	BELFAST	US	4425N	06900W	USCP	13309	V	RN	F	Y	N	Y	Y	Y	O	L	K		10	M	Y	Y
6940	CAMDEN	US	4413N	06904W	USCP	13307	V	CN	F	Y	N	Y	Y	N	N	K	O		10	M	Y	Y
6950	ROCKPORT	US	4411N	06904W	USCP	13307	V	CN	G	Y	N	N	Y	N	G	D	P		10	M	Y	Y
6960	ROCKLAND	US	4406N	06906W	USCP	13307	V	CB	G	Y	N	N	Y	N	N	M	N	O	10	M	Y	Y
6970	MONHEGAN	US	4346N	06919W	USCP	13301	V	CN	P	Y	N	N	Y	N	P	O	O		09	M	N	
6980	PORT CLYDE	US	4355N	06915W	USCP	13301	V	CN	G	Y	N	Y	Y	N	O	K	N		09	M	Y	Y
6990	THOMASTON	US	4404N	06911W	USCP	13301	V	RN	G	Y	N	Y	Y	Y	N	N	O		09	M		
7000	FRIENDSHIP	US	4358N	06920W	USCP	13301	V	CN	G	Y	N	Y	Y	N	M	L	O		09	M		
7010	NEW HARBOR	US	4352N	06929W	USCP	13301	V	CN	F						M	M	P		09			
7020	PEMAQUID BEACH	US	4352N	06932W	USCP	13293	V	CN	F	Y	N	N	Y	N	H	J	P		09	M	Y	
7030	SOUTH BRISTOL	US	4352N	06933W	USCP	13293	V	CN	F	Y	N	N	Y	N	N	H	O		09	M		
7040	EAST BOOTHBAY	US	4352N	06935W	USCP	13293	V	CN	F	Y	N	N	Y	N	N	H	P		09	M		
7070	ROBINHOOD	US	4351N	06944W	USCP	13296	V	RN	G	Y	N	N	Y	N	H	N	P		09	M	Y	
7080	BATH	US	4355N	06949W	USCP	13296	S	RN	G	Y	N	N	Y	N	L	L	L		06	M		
7100	GARDINER	US	4414N	06946W	USCP	13298	V	RN	G	N	N	Y	Y	Y	O	O	O		05	M		
7120	AUGUSTA	US	4419N	06946W	USCP	13298	V	RN	G	N	N	Y	Y	Y	P	P	Q		04	M		
7130	CUNDY HARBOR	US	4347N	06954W	USCP	13290	V	CN	F	Y	N	Y	N		O	M	P		09	M	Y	
7140	SOUTH HARPSWELL	US	4344N	07001W	USCP	13290	V	CN	F	N	N	N	Y		K	H	P		09			
7150	PORTLAND	US	4340N	07015W	USCP	13292	M	CN	E	Y	N	N	Y	Y	K	L	J	G	09	L	Y	Y
7160	SACO	US	4330N	07027W	USCP	13287	V	RN	F	Y	N	Y	Y	N	P	P	P		09	M		
7170	KENNEBUNKPORT	US	4322N	07028W	USCP	13286	V	RN	F	Y	N	Y	Y	N	P	P	P		09	M		
7180	PORTSMOUTH	US	4305N	07045W	USCP	13283	S	RN	G	N	N	N	Y	Y	K	G	K	K	08	L	Y	Y
7190	NEWBURYPORT	US	4249N	07052W	USCP	13282	V	RN	G	Y	N	N	Y	Y	O	O	P		08	M	Y	
7200	ROCKPORT	US	4240N	07037W	USCP	13279	V	CB	G	Y	N	N	Y	N	O	O	P		09	M		
7210	GLOUCESTER	US	4236N	07040W	USCP	13281	S	CN	G	Y	N	N	Y	N	N	L	M		09	M	Y	
7220	BEVERLY	US	4232N	07053W	USCP	13276	V	CN	G	Y	N	N	Y	N	M	M	M		09	M	Y	
7225	SALEM	US	4231N	07053W	USCP	13275	S	CN	G	Y	N	N	Y	N	L	M	L	K	09	L	Y	
7230	MARBLEHEAD	US	4230N	07051W	USCP	13275	V	CN	G	Y	N	N	Y	N	M	M	M		09	M		
7240	LYNN	US	4227N	07057W	USCP	13275	V	CN	G	Y	N	N	Y	N	O	M	N		09	M		
7250	BOSTON	US	4221N	07103W	USCP	13270	L	CN	E	N	N	N	N	Y	J	H	H	J	10	L	Y	Y
7260	QUINCY	US	4215N	07058W	USCP	13270	S	RN	E	Y	N	N	Y	Y	P	L	K		10	M		
7265	DUXBURY	US	4159N	07039W	USCP	13253	V	CN	F	N	N	N	Y		P	O	O		09			
7270	SCITUATE	US	4212N	07043W	USCP	13269	V	CB	G	N	N	N	Y	Y	P	O	P		09			
7280	PLYMOUTH	US	4157N	07040W	USCP	13253	V	CN	F	Y	N	Y	Y	N	N	O	O		09	M		
7290	PROVINCETOWN	US	4203N	07011W	USCP	13249	V	CN	E	Y	N	N	Y	N	O	N	O		09	M	Y	
7300	CHATHAM	US	4141N	06957W	USCP	13248	V	CN	G	N	N	Y	Y	N	Q	P	P		07	M		
7310	HYANNIS	US	4139N	07017W	USCP	13237	V	CN	E	N	N	N	Y	N	O	O	O		03	M		
7315	HYANNIS PORT	US	4138N	07018W	USCP	13229	V	CB	F	N	N	N	Y	N	P	N	P		03	M		
7320	FALMOUTH	US	4133N	07037W	USCP	13229	V	CN	F	N	N	N	Y	N	P	P	P		01	M		
7330	NANTUCKET	US	4117N	07006W	USCP	13241	V	CN	G	N	N	N	Y	N	O	O	O		03	M		
7340	EDGARTOWN	US	4123N	07030W	USCP	13238	V	CN	G	N	N	N	Y	N	N	L	N		02	M	Y	

WORLD PORT INDEX

CODE KEY

REPAIRS	DRYDOCK AND MARINE RAILWAY
A—MAJOR B—MODERATE C—LIMITED D—EMERGENCY ONLY N—NONE	L —LARGE M—MEDIUM S —SMALL

INDEX NUMBER	1ST PORT OF ENTRY	U.S. REPRESENTATIVE	ETA MESSAGE	PILOTAGE				TUGS SALVAGE	TUGS ASSIST	QUARANTINE			COMMUNICATIONS						LOAD/ OFF LOAD					MEDICAL FACILITIES	GARBAGE DISPOSAL	DEGAUSS	DIRTY BALLAST	CRANES			LIFTS				SERVICES					SUPPLIES						REPAIR	DRYDOCK	RAILWAY
				COMPULSORY	AVAILABLE	LOCAL ASSIST	ADVISABLE			PRATIQUE	DERATT CERT	OTHER	TELEPHONE	TELEGRAPH	RADIO	RADIO TEL	AIR	RAIL	WHARVES	ANCHOR	MED MOOR	BEACH MOOR	ICE MOOR					FIXED	MOBILE	FLOATING	100 TONS PLUS	50–100 TONS	25–49 TONS	0–24 TONS	LONGSHORE	ELECT	STEAM	NAVIG EQUIP	ELECT REPAIR	PROVISIONS	WATER	FUEL OIL	DIESEL OIL	DECK	ENGINE			
6830	N	N	N	N	N			N	N	Y	N		Y						Y								N													Y	Y	Y	Y					
6840	Y	N	N		Y	N		N	N	Y	N		Y						Y					Y			N											Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	C	S	S
6850	Y	N	N	Y	Y			N	N	Y	N		Y	Y					Y								N	Y						Y						Y	Y		Y			C		S
6860	Y	N	N	N	Y			N	N	Y	N		Y						Y								N													Y	Y		Y	Y	Y	C		S
6870	Y	N	N		Y			N	N	Y	N		Y						Y								N															Y	Y	Y	Y			
6880	Y	N	Y	Y	N		Y	N	N	Y	N		Y		Y	Y		Y	Y								N													Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		S
6890	Y	N	Y		Y			N	N	Y	N		Y						Y								N						Y	Y		Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		S
6900	Y	N	N	Y	Y			N	N	Y	N		Y				Y	Y	Y					Y			N								Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		
6910	Y	N	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y			Y					Y	Y					Y			N								Y					Y	Y	Y	Y			C		S
6920	Y	N	Y	N	Y	Y		N	N	Y	N		Y					Y	Y					Y			N								Y					Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		
6940	Y	N	Y		Y			N	N	Y	N		Y						Y					Y			N							Y		Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		
6950	Y	N	Y	N	Y			N	N	Y	N		Y						Y					Y			N												Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		S
6960	Y	N	Y		Y		Y	N	N	Y	N		Y				Y	Y	Y					Y			N	Y				Y								Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		L
6970	Y	N	Y	N	Y			N	N	Y	N		Y						Y								N													Y								
6980	N	N	Y	N	Y			N	N	Y	N		Y						Y								N													Y	Y		Y	Y	Y	C		L
6990	N	N	N	N	Y			N	N	Y	N		Y		Y	Y		Y	Y					Y			N												Y	Y	Y		Y	Y	Y	B		S
7000	N	N	N	N				N	N	Y	Y		Y						Y								N													Y	Y		Y	Y	Y	C		S
7010	N	N	N	N	Y			N	N	Y	Y		Y						Y								N													Y	Y		Y	Y	Y	C		
7020	N	N	N	N				N	N	Y	Y		Y						Y								N													Y	Y	Y	Y	Y	Y			
7030	N	N	N	N				N	N	Y	Y		Y						Y								N												Y	Y	Y		Y	Y	Y	C		S
7040	N	N	N	N	N			N	N	Y	Y		Y						Y								N		Y					Y						Y	Y		Y	Y	Y	B		S
7070	N	N	N	N	N			N	N	Y	Y		Y						Y								N	Y					Y	Y					Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	B	S	S
7080	N	N	N	Y			Y	N	N	Y	Y		Y					Y	Y					Y			N												Y	Y	Y		Y	Y		A		S
7100	N	N	N	Y				N	N	Y	Y		Y						Y								N																					
7120	N	N	N	Y				N	N	Y	Y		Y						Y					Y			N													Y		Y	Y	Y		C		S
7130	N	N	N		Y			N	N	Y	Y		Y						Y								N													Y			Y			C		S
7140	N	N	N		Y			N	N	Y	Y		Y						Y								N													Y	Y	Y	Y	Y	Y			
7150	Y	N	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y	Y		N	Y	Y	Y	Y				Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	M	M
7160	N	N	N		Y			N	N	Y	Y		Y						Y								N													Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		
7170	N	N	N					N	N	Y	Y		Y						Y																					Y				Y	Y	C		S
7180	Y	N	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y			Y	Y	Y	Y		Y	Y					Y			N													Y	Y	Y	Y			C		S
7190	N	N	N	Y				N	N	Y	Y		Y					Y	Y					Y			N												Y	Y	Y	Y	Y					S
7200	N	N	N		Y			N	N	Y	Y		Y					Y	Y					Y			N													Y	Y	Y	Y					
7210	Y	N	Y	Y	Y		Y	N	N	Y	Y		Y				Y	Y	Y					Y			N		Y					Y					Y	Y	Y	Y	Y			C		M
7220	N	N	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y		Y					Y	Y								N		Y					Y					Y	Y	Y	Y	Y			C		S
7225	Y	N	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y		Y					Y	Y					Y			N													Y	Y	Y	Y			B		S
7230	N	N	Y	N	Y			N	N	Y	Y		Y					Y	Y					Y			N		Y			Y		Y						Y	Y		Y			C		S
7240	N	N	N	Y	N			N	N	Y	Y		Y					Y	Y					Y			N													Y	Y					C		S
7250	Y	N	Y	Y	Y		Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	L	L
7260	N	N	Y	Y	Y			N	N	Y	Y		Y						Y					Y			N														Y	Y		Y	Y	B	M	M
7265	Y	N	Y	Y	Y			N	N	Y	Y		Y						Y					Y			N														Y							S
7270	N	N	Y	Y	Y			N	N	Y	Y		Y						Y								N												Y		Y	Y	Y				L	S
7280	Y	N	Y	Y		Y		N	N	Y	Y		Y				Y	Y	Y					Y			N	Y	Y					Y						Y	Y		Y			C		S
7290	Y	N	Y	Y	Y			Y	N	Y	Y		Y		Y	Y		Y	Y					Y			N									Y				Y	Y	Y	Y			C		S
7300	N	N	Y	N	N			N	N	Y	Y		Y					Y	Y								N													Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		S
7310	N	N	N	N				N	N	Y	Y		Y					Y	Y								N							Y						Y	Y		Y			C		S
7315	N	N	N	N									Y					Y	Y					Y			N														Y							
7320	N	N	N	N	N			N	N	Y	Y		Y		Y	Y		Y	Y								N	Y						Y						Y	Y		Y	Y	Y	C		S
7330	N	N	N	N	N			N	N	Y	Y		Y				Y		Y					Y			N													Y	Y		Y			C		S
7340	N	N	N	N			N	N	Y	Y			Y	Y	Y		Y		Y					Y			N													Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		S

WORLD PORT INDEX

FEET

A	76–OVER	E	56–60	J	36–40	N	16–20
B	71–75	F	51–55	K	31–35	O	11–15
C	66–70	G	46–50	L	26–30	P	6–10
D	61–65	H	41–45	M	21–25	Q	0–5

METERS

A	23.2–OVER	E	17.1–18.2	J	11.0–12.2	N	4.9–6.1
B	21.6–22.9	F	15.5–16.8	K	9.4–10.7	O	3.4–4.6
C	20.1–21.3	G	14.0–15.2	L	7.9–9.1	P	1.8–3.0
D	18.6–19.8	H	12.5–13.7	M	6.4–7.6	Q	0–1.5

CODE KEY

HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER AFFORDED	MAX SIZE VESSEL
L —LARGE M —MEDIUM S —SMALL V —VERY SMALL	CN —COASTAL NATURAL CB —COASTAL BREAKWATER CT —COASTAL TIDE GATE RN —RIVER NATURAL RB —RIVER BASIN RT —RIVER TIDE GATE LC —LAKE OR CANAL OR —OPEN ROADSTEAD TH —TYPHOON HARBOR	E —EXCELLENT G —GOOD F —FAIR P —POOR N —NONE	L —OVER 500' LENGTH M —UP TO 500' LENGTH

INDEX NUMBER	PORT	COUNTRY CODE	LATITUDE	LONGITUDE	SAILING DIRECTIONS	CHART	HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER	ENTRANCE RESTRICTIONS				OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA
										TIDE	SWELL	ICE	OTHER									
7350	VINEYARD HAVEN	US	4127N	07036W	USCP	13238	V	CB	G	N	N	Y	Y	N	N	M	M		02	M	Y	
7360	WOODS HOLE	US	4131N	07040W	USCP	13235	V	CN	G	N	N	N	Y	N	O	M	L		02	M	N	
7370	NEW BEDFORD	US	4138N	07055W	USCP	13229	S	CN	G	N	N	N	N	Y	L	M	L	L	04	M	Y	Y
7380	NEWPORT	US	4130N	07120W	USCP	13223	S	CN	G	N	N	N	Y	Y	N	J	N		04	M		Y
7400	FALL RIVER	US	4142N	07110W	USCP	13227	V	CN	G	N	N	Y	Y	Y	K	M	K	K	04	M	Y	Y
7405	TIVERTON	US	4138N	07113W	USCP	13221	S	RN	G	N	N	N	Y	Y	L		K	K		L		
7410	BRISTOL	US	4140N	07116W	USCP	13224	V	CN	G	N	N	N	Y		M	N	O		04	M	N	N
7420	PROVIDENCE	US	4148N	07124W	USCP	13224	M	RN	G	N	N	N	Y		L	K	J	K	04	M	Y	Y
7430	QUONSET POINT	US	4135N	07124W	USCP	13223	V	CN	F	N	N	N	Y	N	K	K	L		04	M	Y	Y
7440	DAVISVILLE DEPOT	US	4137N	07124W	USCP	13223	V	CN	F	N	N	N	Y	N	K	K	K		04	M	Y	Y
7450	MONTAUK HARBOR	US	4104N	07156W	USCP	13210	V	CB	G	N	N	N	Y	N	P	O	P		02	M	N	N
7460	GREENPORT	US	4106N	07222W	USCP	12358	V	CB	G	N	N	N	Y	N	P	O	N		02	M	N	N
7470	STONINGTON	US	4120N	07154W	USCP	13214	V	RN	G	N	N	N	Y	N	O	N	O		03	M	N	N
7480	NOANK	US	4119N	07159W	USCP	13214	V	CN	F	N	N	N	Y	N	P	O	O		02	M		
7490	MYSTIC	US	4121N	07158W	USCP	13214	V	RN	G	N	N	Y	Y	Y	Q	O	O		03	M		
7500	NEW LONDON	US	4121N	07205W	USCP	13213	S	RN	G	N	N	N	N	Y	K	K	K		03	L		Y
7510	NORWICH	US	4131N	07205W	USCP	13212	V	RN	G	N	N	Y	Y	Y	M	M	M		03	M		
7520	ESSEX	US	4121N	07223W	USCP	12375	V	RN	G	N	N	Y	Y	N	P	O	P		03	M		
7550	NEW HAVEN	US	4114N	07255W	USCP	12371	S	CB	G	Y	N	N	Y	N	K	P	K	J	06	L	Y	
7560	PORT JEFFERSON	US	4057N	07305W	USCP	12362	V	CB	G	N	N	Y	Y	N	M	L	M	L	07	L		
7570	BRIDGEPORT	US	4110N	07311W	USCP	12369	M	CB	E	Y	N	N	Y	N	L	M	K	K	07	L		
7580	SOUTHPORT	US	4108N	07317W	USCP	12369	V	RN	G	N	N	N	Y	N	P	P	P		07	M		
7590	NORWALK	US	4106N	07325W	USCP	12368	V	RN	G	Y	N	Y	Y	Y	P	P	P		07			
7600	STAMFORD	US	4102N	07333W	USCP	12368	V	RN	G	N	N	Y	Y	N	P	O	O		07	M		
7610	GREENWICH	US	4101N	07337W	USCP	12367	V	CN	G	N	N	Y	Y	N	O	P	O		07	M		
7615	RIVERHEAD	US	4100N	07239W	USCP	12358	S	RN	G	N	N	N	Y		C	A	A			L	Y	Y
7620	PORT CHESTER	US	4100N	07340W	USCP	12367	V	RN	G	N	N	N	Y	Y	O	P	O		07	M		
7625	CITY ISLAND	US	4051N	07347W	USCP	12366	V	CN	G	N	N	Y	Y		J	L	O		07			
7630	BROOKLYN	US	4040N	07401W	USCP	12335	L	RN	E	N	N	N	Y	Y	H	H	H	J	05	L		Y
7640	NEW YORK CITY	US	4042N	07401W	USCP	12335	L	RN	E	Y	N	N	N	Y	H	H	H	G	05	L	Y	Y
7641	PATCHOGUE	US	4045N	07301W	USCP	12352	V	RN	G	N	N	N	Y	Y	P	P	N	K	01	L		
7650	YONKERS	US	4056N	07354W	USCP	12345	S	RN	E	N	N	N	Y	N	P	P	N	L	01	M		
7660	NEWBURGH	US	4130N	07400W	USCP	12343	V	RN	G	N	N	N	Y	Y	L	J	L	L	03	L		
7670	POUGHKEEPSIE	US	4142N	07357W	USCP	12347	V	RN	G	N	N	N	Y		M	J	M		03	M		
7680	KINGSTON	US	4156N	07358W	USCP	12347	S	RN	G	N	N	N	Y	Y	O	J	N		04	M		
7690	CATSKILL	US	4213N	07351W	USCP	12347	V	RN	G	N	N	N	Y	Y	P	J	N		04	M		
7720	ALBANY	US	4239N	07345W	USCP	12348	M	RN	G	Y	N	N	Y	Y	K	J	L	L	05	L	Y	Y
7730	RENSSELAER	US	4239N	07345W	USCP	12348	V	RN	G	N	N	N	Y	Y	N	J	L	K	05	M		
7740	TROY	US	4244N	07342W	USCP	12348	V	RN	G	N	N	N	Y	Y	O	O	O	O	05	M		
7750	EDGEWATER	US	4049N	07359W	USCP	12341	V	RN	G	Y	N	N	Y	Y	K	K	M	K	04	L		
7760	WEEHAWKEN	US	4046N	07401W	USCP	12335	S	RN	G	N	N	N			H	H	K		04	L		
7770	HOBOKEN	US	4045N	07401W	USCP	12335	M	RN	G	N	N	N			H	H	K		04	L	Y	Y
7780	JERSEY CITY	US	4043N	07402W	USCP	12335	M	RN	G	N	N	N	Y		H	H	K	K	04	L	Y	Y
7790	BAYONNE	US	4041N	07406W	USCP	12333	M	RN	G	N	N	N	Y	Y	K	H	H	K	05	L	Y	Y
7810	NEWARK	US	4042N	07409W	USCP	12337	M	RB	G	N	N	N	Y		L	J	J	M	05	L	Y	Y
7820	ELIZABETHPORT	US	4039N	07411W	USCP	12333	S	CN	G	N	N	N	Y	Y	J	J	K	L	05	L	Y	Y
7830	STAPLETON SI	US	4038N	07404W	USCP	12333	S	CN	G	N	N	N	Y	Y	H	H	J	H	05	L	Y	Y
7840	TOMPKINSVILLE SI	US	4038N	07404W	USCP	12333	M	CN	G	N	N	N	Y	Y	H	H	J		05		Y	Y
7850	PORT RICHMOND SI	US	4039N	07408W	USCP	12333	S	CN	G	N	N	N	Y	Y	J	J	L		05		Y	Y
7860	MARINERS HARBOR SI	US	4038N	07410W	USCP	12333	S	CN	G	N	N	N	Y	Y	J	J	K		05		Y	Y

WORLD PORT INDEX

CODE KEY

REPAIRS	DRYDOCK AND MARINE RAILWAY
A—MAJOR B—MODERATE C—LIMITED D—EMERGENCY ONLY N—NONE	L —LARGE M—MEDIUM S —SMALL

INDEX NUMBER	1ST PORT OF ENTRY	U.S. REPRESENTATIVE	ETA MESSAGE	PILOTAGE				TUGS SALVAGE	TUGS ASSIST	QUARANTINE			COMMUNICATIONS						LOAD/ OFF LOAD					MEDICAL FACILITIES	GARBAGE DISPOSAL	DEGAUSS	DIRTY BALLAST	CRANES			LIFTS				SERVICES					SUPPLIES						REPAIR	DRYDOCK	RAILWAY
				COMPULSORY	AVAILABLE	LOCAL ASSIST	ADVISABLE			PRATIQUE	DERATT CERT	OTHER	TELEPHONE	TELEGRAPH	RADIO	RADIO TEL	AIR	RAIL	WHARVES	ANCHOR	MED MOOR	BEACH MOOR	ICE MOOR					FIXED	MOBILE	FLOATING	100 TONS PLUS	50–100 TONS	25–49 TONS	0–24 TONS	LONGSHORE	ELECT	STEAM	NAVIG EQUIP	ELECT REPAIR	PROVISIONS	WATER	FUEL OIL	DIESEL OIL	DECK	ENGINE			
7350	N	N	N	N	N			Y	Y	Y	Y		Y				Y		Y					Y			N							Y						Y	Y		Y			C		S
7360	N	N	N					N	N				Y						Y								N													Y	Y		Y			C		S
7370	Y	N	N	Y			Y		Y	Y	Y		Y		Y	Y	Y	Y	Y					Y			N								Y	Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y	B	M	M
7380	Y	N	Y	Y			Y	N	N	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y		Y	N													Y	Y	Y	Y	Y	Y	B		M
7400	Y	N	N		Y	Y	Y		N	Y	Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y					Y			N									Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		S
7405	Y	N	N		Y	Y	Y	N	N	Y	Y		Y	Y					Y					Y			N									Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		S
7410	N	N	Y		Y		Y	N	N	Y	Y		Y					Y	Y					Y			N													Y	Y		Y			C		S
7420	Y	N	Y	Y	Y		Y	Y		Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y	Y	Y	N	Y	Y					Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	B		S
7430	N	N	N	Y				N	N	Y	N		Y				Y	Y	Y					Y			N														Y		Y					
7440	N	N	N	Y				N	N	Y	N		Y						Y					Y			N									Y	Y											
7450	N	N	N	Y				N	N	Y	N		Y					Y	Y					Y			N				Y		Y	Y						Y	Y	Y	Y	Y	Y			
7460	N	N	N	Y				N	N	Y	N		Y					Y	Y					Y			N													Y	Y		Y			C		M
7470	N	N	N		Y			N	N	Y	N		Y					Y	Y					Y			N												Y	Y			Y	Y	Y			S
7480	N	N	N	N	Y			N	N	Y	Y		Y					Y	Y					Y			N					Y							Y		Y	Y	Y	Y	Y	C		S
7490	N	N	N	Y				N	N	Y	Y		Y						Y					Y			N			Y			Y	Y						Y	Y		Y	Y	Y	C		S
7500	Y	N	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y			Y	Y						Y		Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	M	L
7510	N	N	N	Y				N	N	Y	Y		Y						Y					Y			N							Y						Y	Y	Y	Y	Y	Y			
7520	N	N	N					N	N	Y	Y		Y						Y								N	Y						Y						Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		S
7550	Y	N	Y	Y			Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y	Y		N	Y						Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	B		M
7560	N	N	Y	Y	Y			Y	Y	Y	Y		Y					Y	Y					Y			N							Y						Y	Y		Y	Y	Y	C	S	
7570	Y	N	Y	Y	Y		Y		Y	Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y	Y		N													Y	Y	Y	Y	Y	Y	D		S
7580	N	N	N					N	N	Y	Y		Y						Y								N													Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		S
7590	N	N	N	N	N		Y	Y	N	Y	Y		Y					Y	Y					Y			N													Y	Y		Y			C		S
7600	N	N	N	Y			Y	N	N	Y	Y		Y	Y				Y	Y					Y			N						Y	Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	B		M
7610	N	N	N					N	N	Y	Y		Y					Y	Y								N													Y	Y		Y			B		
7615	Y	N	N	N	Y				N	Y	Y		Y		Y	Y								Y			N													Y	Y					N		
7620	N	N	N	N	N			Y	N	Y	Y		Y					Y						Y			N													Y	Y					C		S
7625	N	N	N	Y		Y	N	Y	Y				Y						Y					Y			N									Y				Y	Y		Y	Y	Y	B		M
7630	Y	Y	Y	Y			Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y				Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	M	L
7640	Y	Y	Y	Y			Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y				Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	M	L
7641	N	N	N					Y	N	Y	Y		Y					Y	Y					Y			N													Y	Y		Y			C		M
7650	N	N	N					Y	N	Y	Y		Y					Y	Y					Y			N					Y								Y	Y		Y			C		M
7660	N	N	N	Y				Y	N	Y	Y		Y					Y	Y					Y			N			Y		Y								Y	Y	Y	Y	Y	Y	B		M
7670	N	N	N	Y				Y	N	Y	Y		Y					Y	Y					Y			N													Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		
7680	N	N	N	Y				Y	N	Y	Y		Y					Y	Y					Y			N													Y	Y	Y	Y	Y	Y	B		M
7690	N	N	N	Y				Y	N	Y	Y		Y					Y	Y					Y			N												Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	S	
7720	Y	Y		Y	Y		Y		N	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y				Y			N	Y			Y				Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		
7730	N	N	N	Y			Y	Y	N	Y	Y		Y					Y	Y					Y			N																					
7740	N	N	N	Y				Y	N	Y	Y		Y					Y						Y			N													Y	Y	Y	Y			C		M
7750	Y	N	N	Y			Y	Y	N	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y			N	Y		Y	Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	B		
7760	Y	N	N	Y			Y	Y	N	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y			N	Y		Y	Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	L	
7770	Y	N	Y	Y			Y		N	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y	Y		N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	B	M	
7780	Y	N	Y	Y			Y		N	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y			N	Y	Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y			
7790	Y	N	Y	Y			Y		N	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y	Y		N	Y	Y	Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A		M
7810	Y	N	Y	Y			Y		N	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y	Y		N	Y	Y	Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	B		
7820	Y	N	Y	Y			Y		Y	N	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y	Y		N	Y	Y	Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	B		
7830	Y	N	Y	Y			Y	Y	N	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y	Y		N	Y		Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	B		
7840	Y	N	Y	Y			Y	Y	N	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y	Y		N	Y		Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	B		
7850	Y	N	Y	Y			Y	Y	N	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y	Y		N	Y		Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	B		
7860	Y	N	Y	Y			Y	Y	N	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y	Y		N	Y		Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	L	

WORLD PORT INDEX

FEET

A	76–OVER	E	56–60	J	36–40	N	16–20
B	71–75	F	51–55	K	31–35	O	11–15
C	66–70	G	46–50	L	26–30	P	6–10
D	61–65	H	41–45	M	21–25	Q	0–5

METERS

A	23.2–OVER	E	17.1–18.2	J	11.0–12.2	N	4.9–6.1
B	21.6–22.9	F	15.5–16.8	K	9.4–10.7	O	3.4–4.6
C	20.1–21.3	G	14.0–15.2	L	7.9–9.1	P	1.8–3.0
D	18.6–19.8	H	12.5–13.7	M	6.4–7.6	Q	0–1.5

CODE KEY

HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER AFFORDED	MAX SIZE VESSEL
L —LARGE M —MEDIUM S —SMALL V —VERY SMALL	CN —COASTAL NATURAL CB —COASTAL BREAKWATER CT —COASTAL TIDE GATE RN —RIVER NATURAL RB —RIVER BASIN RT —RIVER TIDE GATE LC —LAKE OR CANAL OR —OPEN ROADSTEAD TH —TYPHOON HARBOR	E —EXCELLENT G —GOOD F —FAIR P —POOR N —NONE	L —OVER 500' LENGTH M —UP TO 500' LENGTH

INDEX NUMBER	PORT	COUNTRY CODE	LATITUDE	LONGITUDE	SAILING DIRECTIONS	CHART	HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER	ENTRANCE RESTRICTIONS				OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA
										TIDE	SWELL	ICE	OTHER									
7870	GULFPORT SI	US	4038N	07412W	USCP	12333	S	RN	G	N	N	N	Y	Y	J	J	K	K	05	L	Y	Y
7890	PORT SOCONY	US	4033N	07415W	USCP	12331	S	RN	G	N	N	N	Y	Y	K	K	L	K	05	L	Y	Y
7895	BAYWAY	US	4038N	07412W	USCP	12333	V	RN	G	N	N	N	Y	Y	K	K	L	J	05	L	Y	Y
7900	GRASSELLI	US	4037N	07412W	USCP	12333	S	RN	G	N	N	N	Y	Y	K	K	K		05			
7910	CARTERET	US	4035N	07413W	USCP	12333	S	RN	G	N	N	N	Y	Y	K	K	K	L	05	L		
7920	CHROME	US	4034N	07413W	USCP	12331	S	RN	G	N	N	N	Y	Y	K	K	L		05	M		
7930	PORT READING	US	4034N	07414W	USCP	12331	S	RN	G	N	N	N	Y	Y	K	K	K	J	05	M		
7940	SEWAREN	US	4033N	07415W	USCP	12331	V	RN	G	N	N	N	Y	Y	J	J	K	K	05	L		
7950	MAURER	US	4032N	07415W	USCP	12331	V	RN	G	N	N	N	Y	Y	J	J	J		05			
7960	PERTH AMBOY	US	4030N	07416W	USCP	12331	S	RN	G	N	N	N	Y	Y	J	L	L	J	05	L	Y	
7970	SAYREVILLE	US	4028N	07422W	USCP	12332	V	CN	G	N	N	N	Y	Y	O	O	O		05	M		
7980	SOUTH AMBOY	US	4029N	07416W	USCP	12332	S	CN	G	N	N	N	Y	Y	K	K	L		05	M		
7990	LEONARDO	US	4026N	07404W	USCP	12327	S	CN	F	N	N	N	Y	N	K	J	J		05	M		Y
8000	BARNEGAT	US	3946N	07406W	USCP	12324	V	CN	G	N	N	N	Y	Y	P	P	P		03	M		
8010	TUCKERTON	US	3936N	07420W	USCP	12316	V	RN	G	N	N	N	Y	Y	Q	P	P		02	M		
8020	ATLANTIC CITY	US	3922N	07425W	USCP	12316	V	CN	G	N	N	N	Y	Y	P	O	J		04	M		
8030	NEW CASTLE	US	3939N	07434W	USCP	12311	V	RN	G	N	N	N	Y	Y	L	P	O		05	L		
8040	DEEPWATER POINT	US	3942N	07531W	USCP	12311	V	RN	G	N	N	N	Y	Y	M	M	L		06	L		
8050	WILMINGTON	US	3944N	07533W	USCP	12311	M	RN	G	N	N	N	Y	Y	M	M	H	J	06	L		
8070	MARCUS HOOK	US	3949N	07525W	USCP	12312	S	RN	G	N	N	N	Y	Y	J	J	K	J	06	L		
8080	CHESTER	US	3951N	07521W	USCP	12312	L	RN	G	N	N	N	Y	Y	J	J	K		06	L		
8110	PHILADELPHIA	US	3957N	07508W	USCP	12313	L	RN	G	Y	N	N	Y	Y	J	J	J	J	06	L		
8115	PAULSBORO	US	3951N	07515W	USCP	12312	V	RN	G	N	N	N	Y	Y	K	K	K	J	06	L		
8120	GLOUCESTER	US	3954N	07508W	USCP	12313	S	RN	G	N	N	N	Y	Y	J	J	L		06	M		
8130	CAMDEN	US	3957N	07508W	USCP	12313	M	RN	G	N	N	N	Y	Y	J	J	J		06	L		
8140	BURLINGTON	US	4005N	07452W	USCP	12314	V	RN	G	N	N	Y	Y	Y	O	M	P	O	06	M		Y
8150	BRISTOL	US	4006N	07451W	USCP	12314	V	RN	G	N	N	Y	Y	Y	M	M	J		06	M		
8160	TRENTON	US	4012N	07446W	USCP	12314	V	RN	G	Y	N	Y	Y	Y	N	N	M		07	M		
8170	OCEAN CITY	US	3820N	07505W	USCP	12211	V	CN	G	Y	N	Y	Y	Y	P	P	P		03	M		
8180	CAPE CHARLES	US	3716N	07601W	USCP	12221	V	CN	G	N	N	N	Y	N	N	O	O		02	M		Y
8190	SALISBURY	US	3822N	07536W	USCP	12263	V	RN	G	N	N	Y	Y	Y	P	O	O	O	03	M		
8200	HAVRE DE GRACE	US	3932N	07605W	USCP	12274	V	RN	G	N	N	N	Y	Y	O	N	O	P	02	M		
8210	BALTIMORE	US	3916N	07635W	USCP	12281	L	RN	G	N	N	N	Y	Y	J	L	J	J	01	L		Y
8225	ANNAPOLIS	US	3859N	07629W	USCP	12283	V	RN	G	N	N	N	Y	Y	N	K	O		01			
8227	SOLOMONS ISLAND	US	3819N	07627W	USCP	12284	V	RN	G	N	N	N	N	Y	L	L	P		01			
8230	WASHINGTON	US	3852N	07702W	USCP	12289	S	RN	G	N	N	N	Y	Y	N	N	N		03	M		
8240	ALEXANDRIA	US	3848N	07702W	USCP	12289	S	RN	G	N	N	N	N	Y	M	N	N		03			
8245	PINEY POINT	US	3808N	07632W	USCP	12233	V	RN	F	N	N	N	N	Y			J			L		
8250	YORKTOWN	US	3714N	07630W	USCP	12241	V	RN	G	Y	N	N	Y	Y	J	K	N	J	02	L		
8260	WEST POINT	US	3732N	07648W	USCP	12243	V	RN	G	Y	N	N	Y		N	N	N	O	03	M		
8270	FREDERICKSBURG	US	3818N	07727W	USCP	12237	V	RN	G	Y	N	N	Y	Y	P	P	P		03	M		
8280	NORFOLK	US	3651N	07618W	USCP	12253	L	RN	E	N	N	N	Y	N	H	M	J	H	03	L	Y	Y
8290	PORTSMOUTH	US	3649N	07618W	USCP	12253	S	RN	E	N	N	N	Y	N	H	M	J	K	03	L	Y	Y
8300	NEWPORT NEWS	US	3658N	07626W	USCP	12245	M	CN	G	Y	N	N	N	N	H	M	J	K	03	L	Y	Y
8318	WARWICK	US	3727N	07725W	USCP	12251	S	RN	G	N	N	N	N		L	L	N		04	M		Y
8320	RICHMOND	US	3732N	07725W	USCP	12251	V	RN	G	N	N	N	Y	Y	N	N	N	N	04	L		Y
8325	ELIZABETH CITY	US	3618N	07613W	USCP	12206	V	RN	G	N	N	N	Y	Y	P	O	O			M		
8330	HERTFORD	US	3611N	07628W	USCP	12205	V	RN	G	N	N	N	Y	Y	O	P	P			M		
8340	EDENTON	US	3603N	07637W	USCP	12205	V	CN	F	N	N	N	Y	N	O	P	P	P		M		
8350	PLYMOUTH	US	3552N	07645W	USCP	12205	V	RN	G	N	N	N	Y	N	O	O	N			M		

CODE KEY

REPAIRS	DRYDOCK AND MARINE RAILWAY
A—MAJOR B—MODERATE C—LIMITED D—EMERGENCY ONLY N—NONE	L —LARGE M —MEDIUM S —SMALL

INDEX NUMBER	1ST PORT OF ENTRY	U.S. REPRESENTATIVE	ETA MESSAGE	PILOTAGE				TUGS SALVAGE	TUGS ASSIST	QUARANTINE			COMMUNICATIONS						LOAD/ OFF LOAD					MEDICAL FACILITIES	GARBAGE DISPOSAL	DEGAUSS	DIRTY BALLAST	CRANES			LIFTS				SERVICES					SUPPLIES						REPAIR	DRYDOCK	RAILWAY
				COMPULSORY	AVAILABLE	LOCAL ASSIST	ADVISABLE			PRATIQUE	DERATT CERT	OTHER	TELEPHONE	TELEGRAPH	RADIO	RADIO TEL	AIR	RAIL	WHARVES	ANCHOR	MED MOOR	BEACH MOOR	ICE MOOR					FIXED	MOBILE	FLOATING	100 TONS PLUS	50–100 TONS	25–49 TONS	0–24 TONS	LONGSHORE	ELECT	STEAM	NAVIG EQUIP	ELECT REPAIR	PROVISIONS	WATER	FUEL OIL	DIESEL OIL	DECK	ENGINE			
7870	Y	N	Y	Y			Y		N	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y	Y		N	Y		Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		
7890	Y	N	Y	Y			Y	Y	N	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y	Y		N	Y					Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		
7895	Y	N	Y	Y			Y	Y	N	Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y	Y		N	Y					Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		
7900	Y	N	Y	Y			Y	Y	N	Y	N		Y				Y	Y	Y					Y			N										Y	Y		Y	Y							
7910	Y	N	Y	Y			Y	Y	N	Y	N		Y				Y	Y	Y					Y			N								Y		Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		
7920	Y	N	Y	Y			Y	Y	N	Y	N		Y				Y	Y	Y					Y			N								Y		Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		
7930	Y	N	Y	Y			Y	Y	N	Y	N		Y				Y	Y	Y					Y			N								Y		Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		
7940				Y			Y						Y				Y	Y	Y					Y			N								Y	Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y	A		
7950	Y	N	Y	Y			Y	Y	N	Y	N		Y				Y	Y	Y					Y			N									Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	B		
7960	Y	N	Y	Y			Y	Y	N	Y	N		Y				Y	Y	Y					Y			N										Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	S	
7970				Y				N	N	Y	N		Y						Y					Y			N													Y	Y					C		
7980	N	N	N	Y				Y	N	Y	N		Y						Y					Y			N													Y	Y			Y	Y	C		
7990	N	N		Y						Y			Y					Y	Y					Y			N							Y					Y		Y		Y					S
8000	N	N								Y			Y					Y	Y					Y			N													Y	Y	Y	Y			C		S
8010	N	N								Y			Y				Y	Y	Y					Y			N							Y						Y	Y	Y	Y			C		S
8020	N	N		Y						Y			Y				Y	Y	Y					Y			N													Y	Y	Y	Y			C		S
8030	N	N		Y						Y			Y						Y					Y			N							Y														
8040	N	N		Y						Y			Y					Y	Y					Y			N																					
8050	Y	N	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y	Y		N	Y	Y		Y				Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A		M
8070	Y	N	Y	Y	N		Y			Y			Y	Y	Y	Y		Y	Y					Y	Y		N									Y		Y	Y			Y	Y	Y	Y	C		
8080	Y	N		Y	N		Y			Y			Y			Y	Y	Y	Y					Y	Y		N	Y				Y		Y		Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	M	
8110	Y	Y	Y	Y	Y		Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y	Y		N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	L	
8115	N	N	N	Y	N		Y			Y	Y		Y						Y					Y			N															Y	Y					
8120	N	N	N	Y						Y	Y		Y						Y					Y			N																			C		M
8130	Y	N	Y	Y			Y		Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y	Y		N	Y		Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A		L
8140	Y	N	Y	Y						Y	Y		Y					Y	Y					Y			N	Y						Y						Y						C		
8150	Y	N	N	Y						Y	Y		Y					Y	Y					Y			N																					S
8160	Y	N	N	Y						Y	Y		Y					Y	Y					Y			N	Y						Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		
8170	Y	N	N							Y	Y		Y				Y	Y	Y					Y			N													Y	Y		Y			C		S
8180	Y	N	N	Y						Y	Y		Y					Y	Y					Y			N													Y	Y	Y	Y					
8190	Y	N	N	Y						Y	Y		Y					Y	Y					Y			N													Y	Y	Y	Y			A		L
8200	N	N	N	Y						Y	Y		Y					Y	Y					Y			N							Y						Y	Y	Y	Y			C		S
8210	Y	N	Y	Y	Y		Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y	Y		N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	M	L
8225	Y	Y	Y	Y			Y			Y			Y					Y	Y					Y			N					Y				Y				Y	Y		Y			C		S
8227	N	N	N	Y	N					Y	N		Y						Y					Y			N													Y	Y		Y			C		S
8230	Y	Y		N			N	N	Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y	Y		N									Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		S
8240	N	N		N			Y	N	N	Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y	Y		N									Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		S
8245		N	Y	Y	Y	Y		Y							Y	Y	Y																															
8250	Y	N	Y	Y	Y		Y			Y	Y		Y						Y					Y			N													Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		S
8260	N	N	N	Y	Y					Y	Y		Y					Y	Y								N													Y	Y		Y	Y	Y	B		M
8270	N	N	N	Y	N					Y	Y		Y					Y	Y								N																					
8280	Y	N	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	S	L
8290	Y	N	Y	Y	Y		Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	L	L
8300	Y	N	Y	Y	Y		Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y	Y		N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	L	L
8318	N	N	N	Y						Y	Y		Y					Y	Y					Y			N	Y						Y		Y				Y	Y	Y	Y					
8320	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y	Y		N	Y					Y	Y		Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C	S	
8325	Y	N	Y							Y	Y		Y				Y	Y	Y					Y			N													Y	Y	Y	Y	Y	Y	C	S	M
8330	N	N	N						Y	Y			Y					Y	Y								N													Y	Y	Y	Y					
8340	N	N	N	N	N					Y	Y		Y					Y	Y					Y			N													Y	Y		Y	Y	Y			S
8350	N	N	N	N	N					Y	Y		Y					Y	Y								N													Y	Y	Y	Y					

WORLD PORT INDEX

FEET

A 76–OVER	E 56–60	J 36–40	N 16–20
B 71–75	F 51–55	K 31–35	O 11–15
C 66–70	G 46–50	L 26–30	P 6–10
D 61–65	H 41–45	M 21–25	Q 0–5

METERS

A 23.2–OVER	E 17.1–18.2	J 11.0–12.2	N 4.9–6.1
B 21.6–22.9	F 15.5–16.8	K 9.4–10.7	O 3.4–4.6
C 20.1–21.3	G 14.0–15.2	L 7.9–9.1	P 1.8–3.0
D 18.6–19.8	H 12.5–13.7	M 6.4–7.6	Q 0–1.5

CODE KEY

HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER AFFORDED	MAX SIZE VESSEL
L —LARGE M —MEDIUM S —SMALL V —VERY SMALL	CN —COASTAL NATURAL CB —COASTAL BREAKWATER CT —COASTAL TIDE GATE RN —RIVER NATURAL RB —RIVER BASIN RT —RIVER TIDE GATE LC —LAKE OR CANAL OR —OPEN ROADSTEAD TH —TYPHOON HARBOR	E —EXCELLENT G —GOOD F —FAIR P —POOR N —NONE	L —OVER 500' LENGTH M —UP TO 500' LENGTH

INDEX NUMBER	PORT	COUNTRY CODE	LATITUDE	LONGITUDE	SAILING DIRECTIONS	CHART	HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER	ENTRANCE RESTRICTIONS TIDE	SWELL	ICE	OTHER	OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA
8370	COLUMBIA	US	3555N	07615W	USCP	12205	V	RN	G	N	N	N	Y	Y	O	P	P			M		
8380	BELHAVEN	US	3537N	07637W	USCP	11548	V	RN	G	N	N	N	Y	Y	P	O	P			M		
8390	WASHINGTON	US	3533N	07703W	USCP	11554	V	RN	G	N	N	N	Y	Y	O	O	O			M		
8400	BAYBORO	US	3509N	07646W	USCP	11552	V	RN	G	N	N	N	Y	Y	O	P	P	P		M		
8410	NEW BERN	US	3506N	07703W	USCP	11552	V	RB	F	N	N	N	Y	Y	O	O	O			M		
8420	BEAUFORT	US	3443N	07640W	USCP	11547	V	CN	G	N	N	N	Y		O	O	O	L	03	L		
8430	MOREHEAD CITY	US	3443N	07642W	USCP	11547	V	CN	G	N	N	N	Y	Y	L	L	K	K	03	L	Y	Y
8440	SWANSBORO	US	3441N	07708W	USCP	11543	V	CN	F	N	N	N	Y	Y	O	P	P		02	M		
8460	WRICHTSVILLE	US	3413N	07749W	USCP	11539	S	CN	G	N	N	N	Y	Y	P	P	P		04	M		
8470	WILMINGTON	US	3414N	07757W	USCP	11537	M	RN	G	N	N	N	Y		K	K	K	J	04	L	Y	
8480	SOUTHPORT	US	3355N	07801W	USCP	11537	V	RN	G	N	N	N	Y		K	K	M		04	M		
8490	GEORGETOWN	US	3322N	07917W	USCP	11532	V	RN	G	N	N	N	Y		L	M	M	M	04	L	Y	Y
8500	CHARLESTON	US	3247N	07955W	USCP	11524	S	CN	G	N	N	N	Y	Y	H	K	K	K	05	L		Y
8510	PORT ROYAL	US	3222N	08041W	USCP	11516	V	RN	G	N	N	N	Y		M	N	L		07	M	N	Y
8520	BEAUFORT	US	322NN	08040W	USCP	11516	V	RN	G	N	N	N	Y		O	P	N		07	L	N	
8530	SAVANNAH	US	3205N	08105W	USCP	11512	M	RN	G	Y	N	N	Y	Y	K	H	K	K	08	L	Y	Y
8540	DARIEN	US	3122N	08126W	USCP	11510	V	RN	G	Y	N	N	Y	Y	O	P	N		07	M		
8550	BRUNSWICK	US	3109N	08130W	USCP	11506	S	RN	G	Y	N	N	Y		L	L	L	L	08	L	Y	Y
8560	FERNANDINA BEACH	US	3041N	08128W	USCP	11503	S	RN	G	N	N	N	Y		L	M	L		06	M	Y	Y
8570	MAYPORT	US	3024N	08126W	USCP	11490	V	RN	G	N	N	N	Y	Y	K	K	K		05	L		Y
8580	JACKSONVILLE	US	3019N	08139W	USCP	11491	M	RN	E	Y	N	N	Y	Y	K	M	K	K	01	L	Y	Y
8590	ST AUGUSTINE	US	2954N	08119W	USCP	11488	V	CN	G	Y	N	N	Y	Y	O	M	N		05	M	Y	
8595	CANAVERAL HARBOR	US	2842N	08037W	USCP	11478	V	CN	E	Y	N	N	Y		K	K	K	K	04	L	Y	Y
8600	FORT PIERCE	US	2728N	08019W	USCP	11475	V	CN	G	N	N	N	Y		L	M	M		01	M		Y
8610	PALM BEACH	US	2646N	08003W	USCP	11466	V	CN	G	Y	N	N	N		L	P	L	K	03	L		Y
8630	PORT EVERGLADES	US	2606N	08007W	USCP	11470	M	CN	G	Y	N	N	Y		J	J	J	J	03	L	Y	Y
8640	MIAMI	US	2547N	08011W	USCP	11468	S	CN	G	N	N	N	Y		L	L	K	K	03	L	Y	Y
8650	US GULF COAST																					
8660	KEY WEST	US	2433N	08149W	USCP	11447	S	CN	G	N	N	N	Y		L	N	K		01	M		Y
8665	BOCA GRANDE	US	2642N	08220W	USCP	11426	V	CN	E	N	N	N	Y		K	M	K	L	01	L	Y	
8670	TAMPA	US	2755N	08227W	USCP	11412	M	CN	G	N	N	N	Y	Y	K	M	K	K	02	L		Y
8680	ST PETERSBURG	US	2746N	08237W	USCP	11413	S	CN	G	N	N	N	N	Y	N	M	N	K	02	L		Y
8700	TARPON SPRINGS	US	2809N	08246W	USCP	11410	V	CN	N	N	N	Y		Y	P	P	P		02	M		
8720	CARRABELLE	US	2951N	08440W	USCP	11404	V	RN	N	N	N			Y	N	N	P		02	M	Y	Y
8730	APALACHICOLA	US	2943N	08459W	USCP	11401	V	RN	N	N	N	N	Y		P	P	Q		01	M	Y	Y
8740	PORT ST JOE	US	2949N	08519W	USCP	11389	S	CN	N	N	N	N	Y		K	M	K	K	01	M	Y	Y
8750	PANAMA CITY	US	3008N	08539W	USCP	11391	S	CN	N	N	N			Y	K	K	K		01	M		Y
8760	PENSACOLA	US	3024N	08713W	USCP	11383	S	CN	N	N	N	N	Y		K	N	K	K	01	L	Y	Y
8770	MOBILE	US	3041N	08807W	USCP	11376	L	RN	G	N	N	N	N		J	K	J	J	02	L	Y	Y
8780	PASCAGOULA	US	3021N	08834W	USCP	11373	S	RN	G	N	N	N	Y	Y	K	M	J	J	02	L	Y	Y
8790	BILOXI	US	3023N	08853W	USCP	11373	V	CN	N	N	N	N	Y	Y	P	P	P		02		Y	
8800	GULFPORT	US	3021N	08905W	USCP	11373	S	CB	N	N	N	N	Y		K	L	K		02	M	Y	Y
8810	SLIDELL	US	3016N	08947W	USCP	11369	V	LC	N	N	N	N			P	P	P			M		Y
8820	MADISONVILLE	US	3024N	09009W	USCP	11369	V	RN	N	N	N	N	Y	Y	P	P	P			M		
8825	OSTRICA	US	2922N	08932W	USCP	11364	V	RN	N	N	N	N				K		H		M	Y	
8830	PORT SULPHUR	US	2929N	08941W	USCP	11364	V	RN	N	N	N	N	Y		J	H	G	K		M		
8850	GRETNA	US	2955N	09004W	USCP	11368	V	RN	N	N	N	N	Y	Y	K	H	H	L		M		
8860	NEW ORLEANS	US	2957N	09003W	USCP	11368	L	RN	E	N	N	N	Y	Y	J	A	J	J		L	Y	Y
8920	ST ROSE	US	2956N	09019W	USCP	11376	V	RN	N		N	N	N	Y	K	H	K	H		L		

CODE KEY

REPAIRS	DRYDOCK AND MARINE RAILWAY
A—MAJOR	L —LARGE
B—MODERATE	M —MEDIUM
C—LIMITED	S —SMALL
D—EMERGENCY ONLY	
N—NONE	

INDEX NUMBER	1ST PORT OF ENTRY	U.S. REPRESENTATIVE	ETA MESSAGE	PILOTAGE COMPULSORY	PILOTAGE AVAILABLE	PILOTAGE LOCAL ASSIST	PILOTAGE ADVISABLE	TUGS SALVAGE	TUGS ASSIST	QUARANTINE PRATIQUE	QUARANTINE DERATT CERT	QUARANTINE OTHER	COMMUNICATIONS TELEPHONE	COMMUNICATIONS TELEGRAPH	COMMUNICATIONS RADIO	COMMUNICATIONS RADIO TEL	COMMUNICATIONS AIR	COMMUNICATIONS RAIL	LOAD/OFF LOAD WHARVES	LOAD/OFF LOAD ANCHOR	LOAD/OFF LOAD MED MOOR	LOAD/OFF LOAD BEACH MOOR	LOAD/OFF LOAD ICE MOOR	MEDICAL FACILITIES	GARBAGE DISPOSAL	DEGAUSS	DIRTY BALLAST	CRANES FIXED	CRANES MOBILE	CRANES FLOATING	LIFTS 100 TONS PLUS	LIFTS 50–100 TONS	LIFTS 25–49 TONS	LIFTS 0–24 TONS	SERVICES LONGSHORE	SERVICES ELECT	SERVICES STEAM	SERVICES NAVIG EQUIP	SERVICES ELECT REPAIR	SUPPLIES PROVISIONS	SUPPLIES WATER	SUPPLIES FUEL OIL	SUPPLIES DIESEL OIL	SUPPLIES DECK	SUPPLIES ENGINE	REPAIR	DRYDOCK	RAILWAY
8370	N	N	N	N	N					Y	Y		Y						Y					Y			N													Y	Y	Y	Y	Y	Y			
8380	N	N	N	N	N					Y	Y		Y					Y	Y					Y			N					Y								Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		S
8390	N	N	N	N	N					Y	Y		Y					Y	Y					Y			N													Y	Y	Y	Y			C		S
8400	N	N	N	N	N					Y	Y		Y						Y					Y			N													Y	Y	Y		Y	Y	C		S
8410	N	N	N	N	N					Y	Y		Y						Y					Y			N									Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y	B		M
8420	N	N	N	Y	N					Y	Y		Y					Y	Y					Y			N													Y	Y		Y			C		S
8430	Y	N	N	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y		Y	Y					Y	Y		N		Y		Y		Y				N	N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	C	S	M
8440	N	N	N							Y	Y		Y						Y								N									Y				Y	Y		Y			C		M
8460	N	N	N				Y			Y	Y		Y						Y								N									Y				Y	Y		Y			B		S
8470	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y	Y		N	Y			Y	Y			Y	Y		N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C	S	M
8480	N	N	N	Y						Y	Y		Y					Y	Y								N													Y	Y		Y			C		S
8490	Y	N	N	Y			Y	N	N	Y	Y		Y			Y	Y	Y	Y					Y			N									Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		M
8500	Y	N	Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y	Y	Y	N	Y	Y	Y		Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	S	
8510	Y	N	Y	Y	Y		Y	N	N	Y	Y		Y			Y		Y	Y					Y			N	Y				Y				Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		S
8520	N	N	Y	Y	Y			N	N	Y	Y		Y					Y	Y					Y			N									Y				Y	Y		Y	Y	Y	C		S
8530	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y	Y		N	Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	S	
8540	N	N	N					N	N	Y	Y		Y						Y					Y			N													Y	Y		Y	Y	Y	C		S
8550	Y	N	Y	Y			Y		Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y	Y		N	Y	Y			Y			Y	Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y	B		M
8560	Y	N	Y	Y			Y		N	Y			Y			Y		Y	Y					Y			N								Y	Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		S
8570	N	N	N	Y			Y	Y	N	Y	Y		Y			Y			Y					Y			N													Y	Y	Y	Y	Y	Y			
8580	Y	N	Y	Y	Y		Y		N	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y	Y		N	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	S	
8590	Y	N	N	Y						Y	Y		Y						Y					Y			N									Y			Y	Y	Y		Y			C		S
8595	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y			Y			Y	Y	Y	Y					Y	Y		N								Y					Y	Y	Y	Y	N	N	N		
8600	Y	N	Y	Y	Y				N				Y		Y	Y	Y	Y	Y					Y			N													Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		S
8610	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y			Y	Y			Y	Y	Y					Y	Y		N	Y			Y				Y	Y				Y	Y	Y	Y	N	N	N		M
8630	Y	N	Y	Y	Y		Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y	Y		N	Y	Y		Y				Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	M	M
8640	Y	N	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y				Y	Y		N	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	B	M	M
8660	Y	N	Y	Y			Y		Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y		Y					Y	Y		N		Y					Y	Y	Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		M
8665	Y	N	Y	Y	Y				Y	Y			Y		Y	Y			Y					Y			N								Y					Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		M
8670	Y	N	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y	Y		N	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	M	
8680	Y	N	Y	Y			Y		Y	Y			Y			Y	Y	Y	Y					Y			N								Y	Y				Y	Y	Y	Y			C		S
8700	N	N	N	N									Y	N	Y	Y		Y	Y					Y			N									Y			Y	Y	Y		Y	Y	Y	C		S
8720	Y				Y								Y					Y	Y					Y																Y	Y		Y	Y	Y	C		S
8730	N									Y			Y		Y	Y		Y	Y					Y			Y	Y						Y		Y			Y	Y	Y		Y	Y	Y	C		S
8740	Y	N	Y	Y	Y		Y	N	N				Y	Y		Y		Y	Y					Y			N									Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		S
8750	Y	N	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y			Y	Y		Y	Y	Y	Y					Y	Y		N								Y	Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y	B		S
8760	Y		Y	Y			Y			Y			Y	Y		Y	Y	Y	Y					Y	Y		N									Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	B		S
8770	Y	Y	Y	Y	Y		Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y	Y		Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	M	
8780	Y	N	Y	Y	Y		Y		Y	Y			Y			Y	Y	Y	Y					Y	Y		N		Y		Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	M	L
8790	Y	Y	Y	Y	Y				Y	Y			Y		Y	Y	Y	Y	Y					Y			N									Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y	C	M	S
8800	Y			Y			Y			Y			Y			Y	Y	Y	Y					Y			N		Y					Y	Y	Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		S
8810	Y		Y				Y		Y				Y			Y		Y	Y					Y			N	Y		Y	Y			Y						Y	Y		Y	Y	Y	B	S	S
8820	N	N	N										Y					Y	Y					Y			N									Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y	B	S	S
8825	Y	N	N					N	N	Y					Y	Y			Y								N														N	Y	N					
8830		N	Y	Y				N	N				Y						Y					Y				Y							N						Y	N	N					
8850				Y			Y						Y	Y					Y					Y																Y	Y	Y	Y					
8860	Y	Y	Y	Y			Y		Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y	Y		N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	S	M
8920				Y			Y						Y						Y					Y											Y						Y	N	N					

WORLD PORT INDEX

FEET

A	76–OVER	E	56–60	J	36–40	N	16–20
B	71–75	F	51–55	K	31–35	O	11–15
C	66–70	G	46–50	L	26–30	P	6–10
D	61–65	H	41–45	M	21–25	Q	0–5

METERS

A	23.2–OVER	E	17.1–18.2	J	11.0–12.2	N	4.9–6.1
B	21.6–22.9	F	15.5–16.8	K	9.4–10.7	O	3.4–4.6
C	20.1–21.3	G	14.0–15.2	L	7.9–9.1	P	1.8–3.0
D	18.6–19.8	H	12.5–13.7	M	6.4–7.6	Q	0–1.5

CODE KEY

HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER AFFORDED	MAX SIZE VESSEL
L —LARGE M —MEDIUM S —SMALL V —VERY SMALL	CN —COASTAL NATURAL CB —COASTAL BREAKWATER CT —COASTAL TIDE GATE RN —RIVER NATURAL RB —RIVER BASIN RT —RIVER TIDE GATE LC —LAKE OR CANAL OR —OPEN ROADSTEAD TH —TYPHOON HARBOR	E —EXCELLENT G —GOOD F —FAIR P —POOR N —NONE	L —OVER 500' LENGTH M —UP TO 500' LENGTH

INDEX NUMBER	PORT	COUNTRY CODE	LATITUDE	LONGITUDE	SAILING DIRECTIONS	CHART	HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER	ENTRANCE RESTRICTIONS				OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA
										TIDE	SWELL	ICE	OTHER									
8930	RESERVE	US	3003N	09033W	USCP	11369	V	RN	N	N	N	Y	Y		K	H	J	D		L		
8940	DESTREHAN	US	2957N	09022W	USCP	11370	V	RN	N	N	N	N	Y	Y	K	H	J			L		
8970	BATON ROUGE	US	3027N	09106W	USCP	11370	S	RN	G	N	N	N	N	Y	K	H	K	J		L	Y	Y
8990	GRAND ISLE	US	2914N	09000W	USCP	11358	V	CN	N	N	N	N	Y		P	P	Q		01	M		
9000	MORGAN CITY	US	2942N	09113W	USCP	11355	V	RN	N	N	N	N	Y		P	H	P			M		
9030	HAYMARK TERMINAL	US	3008N	09319W	USCP	11347	V	RN	N	N	N	N	Y	Y	K	K	L			M		
9040	LAKE CHARLES	US	3013N	09315W	USCP	11347	S	RN	N	N	N	N		Y	J	L	J	J		L	Y	Y
9050	SABINE	US	2943N	09352W	USCP	11342	V	CN	N	N	N	N	Y		J	J	K		02	L	Y	
9060	SABINE PASS	US	2944N	09354W	USCP	11342	V	CN	N	N	N	N	Y		J	J	K		02		Y	
9070	ORANGE	US	3005N	09344W	USCP	11343	V	RN	N	N	N	N	Y		L	J	K			L		Y
9080	PORT ARTHUR	US	2950N	09358W	USCP	11342	M	LC	G	N	N	N	Y	Y	J	J	J	J	01	L		Y
9100	PORT NECHES	US	3000N	09357W	USCP	11343	S	RN	G	N	N	N			J	L	J	J		L		
9140	BEAUMONT	US	3005N	09405W	USCP	11343	M	RN	G	Y	N	Y	Y		J	L	J	J		L		Y
9150	GALVESTON	US	2919N	09447W	USCP	11324	L	CN	G	N	N	N	Y		J	L	K		01	L		Y
9160	TEXAS CITY	US	2923N	09455W	USCP	11324	S	CN	G	N	N	N	Y		K	L	K	J	01	L		Y
9170	BAYTOWN	US	2944N	09501W	USCP	11328	V	CN	G	Y	N	N	Y	Y	J	K	J	J	01	L	Y	Y
9210	NORSWORTHY	US	2944N	09512W	USCP	11329	V	RN	G	N	N	N	Y		J	K	K		01			Y
9220	PASADENA	US	2943N	09513W	USCP	11329	V	RN	G	N	N	N	Y	Y	J	K	K	J	01	L		Y
9230	SINCO	US	2943N	09514W	USCP	11329	V	RN	G	N	N	N	Y	Y	J	K	K		01			Y
9240	HOUSTON	US	2945N	09517W	USCP	11329	L	RN	G	N	N	N	Y	Y	J	K	K	H	01	L	Y	Y
9250	FREEPORT	US	2857N	09520W	USCP	11322	V	RN	G	N	N	N	Y	Y	K	L	J	K	01	L	Y	Y
9260	PALACIOS	US	2841N	09613W	USCP	11317	V	CN	G	N	N	N	Y	Y	O	P	P		01			Y
9270	PORT LAVACA	US	2837N	09638W	USCP	11316	V	CN	G	N	N	N	Y	Y	O	P	P		01	M		Y
9280	PORT OCONNOR	US	2827N	09624W	USCP	11316	V	CN	G	N	N	N	Y	Y	O	P	P		01	M		
9290	ROCKPORT	US	2801N	09703W	USCP	11314	V	CN	G	N	N	N	Y	Y	P	O	O			M		N
9300	CORPUS CHRISTI	US	2749N	09724W	USCP	11309	M	CN	G	N	N	N	Y	Y	J	K	K	J		L	Y	Y
9310	PORT ARANSAS	US	2750N	09703W	USCP	11309	V	CN	G	N	N	N	Y	Y	O	P	O		01			
9320	PORT INGLESIDE	US	2749N	09711W	USCP	11309	V	CN	G	N	N	N	Y	Y	K	K		K	01	L		
9330	PORT ISABEL	US	2605N	09712W	USCP	11302	V	CN	G	N	N	N	Y	Y	K	K	K	K	01	L		Y
9340	BROWNSVILLE	US	2557N	09724W	USCP	11302	S	LC	G	Y	N	N	N		K	K	K	K	01	L		Y
9350	MEXICO EAST COAST																					
9360	TAMPICO	MX	2216N	09750W	148	28321	M	CT	G	N	N	N			J	J	L	K	01	L	Y	Y
9370	TUXPAN	MX	2058N	09719W	148	28321	V	RN	F	N	N	N	N		O	H	O	H	01	L		
9380	VERACRUZ	MX	1912N	09608W	148	28303	M	CB	G	Y	N	N	Y		K	H	L	L	02	L		Y
9390	ALVARADO	MX	1847N	09546W	148	28301	V	RN	E	N	N	N	Y	Y	O	N	O				Y	
9400	PAJARITUS	MX	1809N	09425W	148	28281	S	RN	G	N	N	N	Y		J	H	L	K	01	L		
9405	COATZALOALCOS	MX	1809N	09425W	148	28281	S	RN	F	N	N	N	N		J		K	K		L		
9410	NANCHITAL	MX	1804N	09425W	148	28281	V	RN	E	N	N	N	Y	Y	L	L	L	L		M		Y
9420	MINATITLAN	MX	1800N	09432W	148	28281	V	RN	E	N	N	N	Y	Y	M	M	L	M		M	N	N
9430	CONCEPCION	MX	1737N	09249W	148	28281	V	RN	E	N	N	N	Y		N	O	O	O		M		
9440	FRONTERA	MX	1835N	09239W	148	28260	S	RN	G	Y	N	N			K	M	N		01	M		
9490	CARMEN	MX	1838N	09152W	148	28263	V	CN	F	N	N	N	Y		O	M	N			M		
9500	CAMPECHE	MX	1951N	09033W	148	28260	V	CN	P	N	N	N	Y		O	M	O			M	Y	
9510	PROGRESO	MX	2117N	08940W	148	28223	S	OR	F	N	N	N	Y		M	M	N		01	M	Y	Y
9530	ISLA MUJERES	MX	2114N	08645W	148	28202	V	CN	F	N	N	N	Y	N	L	L	P		01	M		
9540	PUERTO MORELOS	MX	2051N	08654W	148	28201	V	CN	F	N	N	N	Y	N	M	M				M		
9550	SAN MIGUEL	MX	2030N	08658W	148	28197	V	OR	F	N	N	N	Y	N	H	H	O					
9580	BELIZE																					
9585	COROZAL	BH	1822N	08824W	148	28015	V	OR	P	N	N	N	Y	N	P	O	Q			M	Y	N

CODE KEY

REPAIRS	DRYDOCK AND MARINE RAILWAY
A—MAJOR B—MODERATE C—LIMITED D—EMERGENCY ONLY N—NONE	L —LARGE M—MEDIUM S —SMALL

INDEX NUMBER	1ST PORT OF ENTRY	U.S. REPRESENTATIVE	ETA MESSAGE	PILOTAGE				TUGS SALVAGE	TUGS ASSIST	QUARANTINE			COMMUNICATIONS						LOAD/OFF LOAD					MEDICAL FACILITIES	GARBAGE DISPOSAL	DEGAUSS	DIRTY BALLAST	CRANES			LIFTS				SERVICES					SUPPLIES						REPAIR	DRYDOCK	RAILWAY
				COMPULSORY	AVAILABLE	LOCAL ASSIST	ADVISABLE			PRATIQUE	DERATT CERT	OTHER	TELEPHONE	TELEGRAPH	RADIO	RADIO TEL	AIR	RAIL	WHARVES	ANCHOR	MED MOOR	BEACH MOOR	ICE MOOR					FIXED	MOBILE	FLOATING	100 TONS PLUS	50-100 TONS	25-49 TONS	0-24 TONS	LONGSHORE	ELECT	STEAM	NAVIG EQUIP	ELECT REPAIR	PROVISIONS	WATER	FUEL OIL	DIESEL OIL	DECK	ENGINE			
8930				Y			Y						Y						Y					Y											Y						Y	N	N					
8940				Y									Y						Y					Y																								
8970	Y	N	Y	Y			Y		Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y	Y		N	Y	Y				Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	N	Y	N	Y	Y	B	S	
8990													Y				Y		Y					Y					Y	Y	Y			Y						Y	Y		Y					
9000	Y			Y			Y			Y			Y					Y	Y					Y					Y	Y	Y			Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C	S	M
9030				Y									Y						Y					Y																		Y	Y					
9040	Y		Y	Y			Y	N	N	Y			Y			Y		Y	Y					Y	Y		N		Y			Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y	N	Y	N	Y	Y	C		M
9050	Y		Y	Y			Y	Y	Y	Y			Y			Y		Y	Y					Y			N		Y	Y	Y	Y				Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y			S
9060				Y									Y			Y		Y	Y					Y			N									Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		S
9070	Y	N	Y	Y			Y		Y	Y			Y			Y	Y	Y	Y					Y	Y		N		Y	Y						Y				Y	Y	Y	Y			B	S	S
9080	Y	N	Y	Y	Y		Y		Y	Y	Y		Y			Y	Y	Y	Y					Y			Y		Y	Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	S	S
9100	Y	N		Y			Y		Y				Y			Y		Y	Y					Y					N											Y	Y	Y	Y	N	N	N		
9140	Y		Y	Y			Y		Y	Y			Y	Y		Y	Y	Y	Y					Y	Y		N		Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	S	
9150	Y	N	Y	Y	Y		Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y				Y	Y		N	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	S	S
9160	Y	N	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y			Y		Y	Y	Y	Y	Y					Y			N	Y	Y		Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y			
9170	Y		Y	Y			Y	Y	Y	Y			Y			Y		Y	Y					Y	Y		Y													Y	Y	Y	Y	Y	Y			
9210	N	N	N	Y				N	N				Y			Y		Y	Y					Y			N													Y	Y	Y	Y	Y	Y			
9220	N	N	Y	Y			Y	N	Y				Y			Y		Y	Y					Y			N													Y	Y	Y	Y	Y	Y			
9230				Y									Y			Y		Y	Y					Y			N													Y	Y	Y	Y	Y	Y			
9240	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y	Y		N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	M	M
9250	Y	N	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y			Y	Y		Y	Y	Y	Y					Y			N		Y				Y		Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y			C		S
9260	N	N	N	Y	Y								Y			Y	Y	Y	Y					Y			N													Y	Y	Y	Y	N	N	C		S
9270	Y	N	N	Y	Y								Y			Y		Y	Y					Y			N													Y	Y		Y	Y	Y	C		S
9280	N	N	N	Y									Y			Y			Y					Y			N													Y	Y		Y	Y	Y	C		S
9290	N	N	N	Y									Y			Y		Y	Y					Y			N													Y	Y		Y			C		M
9300	Y	N	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y			N	Y	Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	B		
9310	Y	N	Y	Y	Y				Y				Y			Y			Y					Y			N													Y	Y	N	N	Y	Y	C		S
9320	N	N	N	Y				N	Y				Y			Y			Y					Y			N													Y	Y	Y	Y	Y	Y			
9330	N	N	N	Y			Y	N	Y				Y					Y	Y					Y			N													Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		S
9340	Y	N	Y	Y			Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y				Y	Y		Y	Y	Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	B		S
9360	Y	N	Y	Y	Y		Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y				Y	Y		N	Y						Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		C	S	S
9370	N		Y	Y			Y	N	Y		Y		Y	Y					Y					Y			N													Y	Y	Y		Y	Y	C	S	
9380	Y	Y	Y	Y	Y		Y	N	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y				Y	Y		N		Y				Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		A	M	
9390	Y		Y	Y	Y			N	N	Y				Y				Y	Y					Y			N																					
9400	Y	N	Y	Y			Y			Y	Y			Y	Y			Y	Y	Y				Y																Y	Y	Y	Y			C		
9405	N	Y	Y	Y				Y	Y	Y	Y		Y			Y	N		Y	N				Y			Y	N	N	N	N	N	N	N	Y						Y	Y	Y	N	N	N		
9410	Y	N	Y	Y			N	N	Y	Y									Y					N			Y													Y	Y	Y	Y			C		
9420	N	N	Y	Y	Y				Y	Y			Y				Y		Y	Y				Y			N	Y						Y						Y	Y	Y	Y			C		
9430	N	N	Y	Y															Y								N													Y	Y	Y	Y			C		
9440	N	N	Y	Y	Y			N	N					Y					Y					Y			N													Y			Y			C		S
9490	N	N	Y	Y	Y			N	N					Y	Y				Y								N														Y							
9500	N	N	Y	Y	Y			N	N		Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y					Y			N														Y	Y	Y					
9510	N	Y	Y	Y	Y			N	N	Y	Y		Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y			Y			N		Y					Y					Y	Y	Y	Y	Y			C		
9530	N	N	N					N	N						Y				Y								N														Y							
9540	N	N	N					N	N					Y	Y			Y		Y							N													Y								
9550	Y	N	N					N	N						Y				Y								N													Y	Y							
9585	Y	N	N					N	N				Y						Y					Y			N													Y	Y							

WORLD PORT INDEX

FEET

A 76–OVER	E 56–60	J 36–40	N 16–20
B 71–75	F 51–55	K 31–35	O 11–15
C 66–70	G 46–50	L 26–30	P 6–10
D 61–65	H 41–45	M 21–25	Q 0–5

METERS

A 23.2–OVER	E 17.1–18.2	J 11.0–12.2	N 4.9–6.1
B 21.6–22.9	F 15.5–16.8	K 9.4–10.7	O 3.4–4.6
C 20.1–21.3	G 14.0–15.2	L 7.9–9.1	P 1.8–3.0
D 18.6–19.8	H 12.5–13.7	M 6.4–7.6	Q 0–1.5

CODE KEY

HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER AFFORDED	MAX SIZE VESSEL
L —LARGE M —MEDIUM S —SMALL V —VERY SMALL	CN —COASTAL NATURAL CB —COASTAL BREAKWATER CT —COASTAL TIDE GATE RN —RIVER NATURAL RB —RIVER BASIN RT —RIVER TIDE GATE LC —LAKE OR CANAL OR —OPEN ROADSTEAD TH —TYPHOON HARBOR	E —EXCELLENT G —GOOD F —FAIR P —POOR N —NONE	L —OVER 500' LENGTH M —UP TO 500' LENGTH

INDEX NUMBER	PORT	COUNTRY CODE	LATITUDE	LONGITUDE	SAILING DIRECTIONS	CHART	HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER	ENTRANCE RESTRICTIONS TIDE	SWELL	ICE	OTHER	OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA
9590	BELIZE CITY	BH	1730N	08811W	148	28168	S	OR	G	N	N	N	N	N	J	M	P	N	01	L	Y	N
9595	STANN CREEK	BH	1658N	08813W	148	28166	V	OR	P	N	N	N	Y	N	K	M	P			M	Y	N
9600	GUATEMALA EAST COAST																					
9610	LIVINGSTON	GT	1550N	08845W	148	28162	V	RN	G	N	N	N	Y	N	H	K	Q	M		L	Y	N
9620	PUERTO BARRIOS	GT	1544N	08836W	148	28165	S	CN	G	N	N	N	Y		L	M	L	M	01	L		
9625	SANTO TOMAS	GT	1541N	08837W	148	28165	S	CN	G	N	N	N	Y		L	L	L	L	01	L		Y
9630	HONDURAS EAST COAST																					
9650	PUERTO CORTES	HO	1550N	08757W	148	28163	S	CN	G	N	N	N	Y		H	L	J	H	01	L	Y	
9660	TELA	HO	1546N	08727W	148	28161	V	OR	G	N	N	N			J	K	G	L	01	L		Y
9665	PUERTO ESTE	HO	1606N	08654W	148	28143	V	CN	G	N	N	N	Y	N	M	M				M	Y	N
9670	LA CEIBA	HO	1546N	08650W	148	28144	V	OR	P	N	N	N	Y	N	J	M	M		01	M	N	N
9680	TRUJILLO	HO	1555N	08600W	148	28142	V	CN	F	N	N	N		N	H	L	P			L		Y
9690	PUERTO CASTILLA	HO	1600N	08559W	148	28142	V	CN	F	N	N	N	Y	N	H	H			01	M	N	N
9700	ISLA ROATON	HO	1618N	08635W	148	28141	V	CN	F	N	N	N	Y	N	K	H	P			M	N	N
9705	ISLA DE GUANAJA																					
9710	GUANAJA	HO	1626N	08555W	148	28123	V	OR	P	N	N	N		N	L	H	N	K	01	L	N	N
9720	GREAT SWAN ISLAND	HO	1725N	08356W	148	BA 587	V	OR	P	N	N	N		N	H	F				M	N	N
9730	BAHIA CATALINA	HO	1323N	08123W	148	26083	V	OR	F	N	N	N	Y	N	P	N			01		Y	
9740	NICARAGUA EAST COAST																					
9750	CABO GRACIAS A DIOS	NU	1500N	08309W	148	28101	V	OR	F	N	N	N	Y		P	M	P		02	M	N	N
9760	PUERTO CABEZAS	NU	1401N	08323W	148	28104	V	OR	P	N	N	N	Y		N	L	O		01	M	Y	
9765	PUERTO ISABEL	NU	1322N	08334W	148	26000	V	OR	P	N	N	N	N	N	N	N	N		01	M	Y	
9770	BLUEFIELDS	NU	1201N	08345W	148	28081	S	CN	G	N	N	N	Y		O	M	O		01	M	Y	
9800	COSTA RICA E COAST																					
9810	PUERTO LIMON	CS	1000N	08301W	148	28049	S	CN	F						L	K	K	J	01		Y	
9820	PANAMA EAST COAST																					
9825	LAGUNA DE CHIRIQUI	PM	0856N	08207W	148	28042	S	CN	G	N	N	N	N		B	B			02	L	Y	Y
9830	ALMIRANTE	PM	0918N	08224W	148	28045	V	CN	G	N	N	N			K	H	L	L	01	L	Y	
9840	BOCAS DEL TORO	PM	0921N	08214W	148	28044	V	OR	P	N	N	N	N		L	H	M		01			
9860	CRISTOBAL	PM	0921N	07955W	148	21602	M	CB	G	N	N	N			H	N	H	J	01	L	Y	Y
9875	BAHIA DE LAS MINAS	PM	0924N	07949W	148	26069	S	CN	G	N	N	N			J	H	J	J	01	M		
9880	PUERTOBELO	PM	0933N	07940W	148	21602	V	CN	E	N	N	N	N		H	P	Q			M		
9890	NOMBRE DE DIOS	PM	0935N	07928W	148	21602	V	CN	F	N	N	N	N		N	P	N			M		N
9930	BERMUDA ISLANDS																					
9940	ST GEORGE	BD	3223N	06441W	147	26343	S	CN	G	N	N	N	Y	N	L	L	L	K	02	L	Y	
9950	IRELAND ISLAND	BD	3219N	06450W	147	26344	S	CN	G	N	N	N	N		K	J	L		03			
9960	HAMILTON	BD	3218N	06447W	147	26345	S	CN	E	N	N	N	Y	N	L	J	L	L	03	L	N	Y
9970	WEST INDIES																					
9980	BAHAMA ISLANDS																					
9985	FREEPORT	BF	2631N	07847W	147	26323	V	RB	F	N	N	N	Y	N	L	H	L	A	03	L	Y	Y
9987	SOUTH RIDING POINT	BF	2636N	07813W	147	26326	V	CN	F	N	N	N	N	N		A	A	A		L	Y	N
9990	NASSAU	BF	2505N	07721W	147	26310	S	CN	G	N	N	N	N	N	J	G	L	K	03	L	Y	Y
9995	CLIFTON POINT	BF	2500N	07737W	147	26309	S	OR	F	N	N	N	Y	N			G	L	03	L		Y
10000	BIMINI ISLAND	BF	2544N	07915W	147	26324	V	CN	F	N	N	N	Y	N	P	J	P		03	M	Y	Y
10010	MATTHEW TOWN	BF	2057N	07340W	147	26251	V	OR	G	N	N	N	Y	N	L	L	Q		02	M	Y	Y

WORLD PORT INDEX

CODE KEY

REPAIRS	DRYDOCK AND MARINE RAILWAY
A—MAJOR B—MODERATE C—LIMITED D—EMERGENCY ONLY N—NONE	L —LARGE M—MEDIUM S —SMALL

INDEX NUMBER	1ST PORT OF ENTRY	U.S. REPRESENTATIVE	ETA MESSAGE	PILOTAGE: COMPULSORY / AVAILABLE / LOCAL ASSIST / ADVISABLE	TUGS SALVAGE	TUGS ASSIST	QUARANTINE: PRATIQUE / DERATT CERT / OTHER	COMMUNICATIONS: TELEPHONE	TELEGRAPH	RADIO	RADIO TEL	AIR	RAIL	LOAD/OFF LOAD: WHARVES / ANCHOR / MED MOOR / BEACH MOOR / ICE MOOR	MEDICAL FACILITIES	GARBAGE DISPOSAL	DEGAUSS	DIRTY BALLAST	CRANES: FIXED / MOBILE / FLOATING	LIFTS: 100 TONS PLUS / 50–100 TONS / 25–49 TONS / 0–24 TONS	SERVICES: LONGSHORE / ELECT / STEAM / NAVIG EQUIP / ELECT REPAIR	SUPPLIES: PROVISIONS / WATER / FUEL OIL / DIESEL OIL / DECK / ENGINE	REPAIR	DRYDOCK	RAILWAY
9590	Y	Y	Y	YY N	N	Y	Y	Y		Y	Y	Y		Y	Y	N		N	Y	Y	Y	YYYY	C		S
9595	N	N	N	Y	N	N		Y						Y	Y			N				YY	C		
9610					N	N			Y	Y				Y				N							S
9620	Y	N		Y Y	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		N	Y	Y	YY	YYNN	C		
9625	Y	N	Y	Y Y		Y		Y	Y	Y		Y		Y	Y				YY	Y Y	YY	YYYYY	C		
9650	Y	N	Y	YYN	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N		N	YY	YY	YYNNN	YYYYYY	C		
9660	Y	N	Y	NNNY	N	N	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y			N	Y	Y	Y	YYYYNN	C		
9665	N	N	N	YY		Y				Y				Y				N				YYY			
9670	N	N	N	Y				Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y		N	YY	Y Y	Y	YYY	C		
9680	Y	N	Y	NNNY	N	N	Y	Y	Y	Y		Y		Y				N				YYN			
9690	Y	N	N	NY	N	Y								Y				N				YY			
9700	Y			Y	N	N	Y			Y				Y				N				YY			
9710	N	N	N	Y	N	N				Y	Y			Y	Y			N				YY	C		
9720	N	N	N	Y	N	N				Y	Y			Y				N							
9730				Y	N	N						Y		Y				N							
9750	Y				N	N	Y			Y				Y				N				YY Y	C		S
9760	Y	N	Y	YY	N	N				Y		Y	Y	YY	Y	N		N	Y	Y	Y	YYYY	C		
9765	Y	N	N	NN	N	N	Y			Y				Y	Y			N	Y	Y		NN	C		
9770	Y	N	N	Y Y	N	N	Y		Y	Y		Y		Y	Y			N			Y	YY Y	C	S	S
9810	Y		Y	Y N		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		N	Y	Y	YYY	YYYY	C		
9825			Y	YY	Y	N	YYY			Y	Y				N			Y	Y		NNNNN	NNNN			
9830	Y	N	Y	NN	N	N	YY	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y			N	Y	Y	YY	YYYY	C		
9840	Y	N	Y	Y			Y	Y		Y	Y			Y	Y			N				Y	C		
9860	Y	Y	Y	NY Y	N	Y	YY	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		N	YYY	YYYY	YYYYY	YYYYYY	B	S	M
9875	Y	N	Y	Y Y	Y	Y	Y	N			Y			Y	Y			N			NNNN	YYYY	C		
9880	N	N	N	NN	N	N		N	N					Y				N			NNNN	YY			
9890	N	N	N	NN	N	N							Y	Y				N				Y	C		
9940	Y	Y	Y	YY Y		Y	YY	Y	Y	Y	Y	Y		YY	Y	Y		N	YY	YY	YYYYY	YYYYYY	B	S	M
9950	N	N	Y	Y	N	N		Y						Y				N				YYYY	B	S	
9960	Y	Y	Y	Y YY	N	Y	YY	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y		N	Y	Y	YYYYY	YYYYYY	B		S
9985	Y	N	Y	YY Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y		N	YY	Y Y	YYNYY	YYYYYY	C		
9987	N	N	Y	N	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y				Y			N	NNN	NNNN	YY	YNNN	C		
9990	Y	Y	Y	YY Y		Y	YY	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y		N	YY	Y	YYNNN	YYNNYY	C	S	M
9995	N	N	Y	YY		Y						Y		Y				N				YY			
10000				YY	N	Y		Y	Y	Y	Y	Y		Y				N				YYYY	C		S
10010	Y	N	N	Y	N	N	Y	Y		Y	Y			NYNNN	Y			N			Y	YY Y	C		

FEET				
	A 76–OVER	E 56–60	J 36–40	N 16–20
	B 71–75	F 51–55	K 31–35	O 11–15
	C 66–70	G 46–50	L 26–30	P 6–10
	D 61–65	H 41–45	M 21–25	Q 0–5

METERS				
	A 23.2–OVER	E 17.1–18.2	J 11.0–12.2	N 4.9–6.1
	B 21.6–22.9	F 15.5–16.8	K 9.4–10.7	O 3.4–4.6
	C 20.1–21.3	G 14.0–15.2	L 7.9–9.1	P 1.8–3.0
	D 18.6–19.8	H 12.5–13.7	M 6.4–7.6	Q 0–1.5

CODE KEY

HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER AFFORDED	MAX SIZE VESSEL
L —LARGE M —MEDIUM S —SMALL V —VERY SMALL	CN —COASTAL NATURAL CB —COASTAL BREAKWATER CT —COASTAL TIDE GATE RN —RIVER NATURAL RB —RIVER BASIN RT —RIVER TIDE GATE LC —LAKE OR CANAL OR —OPEN ROADSTEAD TH —TYPHOON HARBOR	E —EXCELLENT G —GOOD F —FAIR P —POOR N —NONE	L —OVER 500' LENGTH M —UP TO 500' LENGTH

										ENTRANCE RESTRICTIONS												
INDEX NUMBER	PORT	COUNTRY CODE	LATITUDE	LONGITUDE	SAILING DIRECTIONS	CHART	HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER	TIDE	SWELL	ICE	OTHER	OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA
10015	TURKS AND CAICOS																					
10020	GRAND TURK	DR	2129N	07107W	147	26262	V	OR	P	N	N	N	Y	N	H	J	P		02	M	Y	Y
10030	CUBA NORTH COAST																					
10050	SANTA LUCIA	CU	2240N	08358W	147	27104	V	CN	G	N	N	N	Y	N	N	J	P			M	Y	N
10070	BAHIA HONDA	CU	2258N	08310W	147	27102	S	CN	G	N	N	N	Y	N	L	K	M		01	M	Y	
10080	CABANAS	CU	2300N	08258W	147	27102	S	CN	G	N	N	N	Y	N	M	M	M	N	01	M	Y	Y
10090	MARIEL	CU	2259N	08245W	147	27086	S	CN	E	N	N	N	Y	N	K	O	K	L	01	L		Y
10100	LA HABANA	CU	2308N	08220W	147	27085	M	CN	E	N	N	N	Y	N	J	K	J	J	01	L		Y
10110	MATANZAS	CU	2303N	08135W	147	27084	S	CN	G	N	N	N	Y	N	E	M	K	L	01	L		
10120	CARDENAS	CU	2302N	08112W	147	27081	S	CN	F	N	N	N	Y	N	N	N	M		02	M		Y
10130	LA ISABELA	CU	2257N	08000W	147	27062	S	CN	P	N	N	N	Y	N	N	O	M	M	02	L	Y	Y
10140	CAIBARIEN	CU	2232N	07928W	147	27061	S	OR	F	N	N	N	Y	N	L	K	P		02			
10150	NUEVITAS	CU	2133N	07716W	147	27044	M	CN	G	N	N	N	Y	N	L	M	K	K	01	L	N	
10160	PUERTO MANATI	CU	2122N	07650W	147	27042	V	CN	G	N	N	N			L	J	J		02			
10180	GIBARA	CU	2107N	07608W	147	26250	V	CN	F	N	N	N	Y	N	L	N	O		02			
10190	PUERTO VITA	CU	2105N	07557W	147	26250	V	CN	E	N	N	N	Y		L	L	L		02			
10200	BAHIA SAMA	CU	2107N	07546W	147	26248	V	CN	E	N	N	N	Y	N	O	L	Q		02		Y	
10210	BANES	CU	2050N	07542W	147	26247	V	CN	E				Y		L	J	M		02	M	Y	
10230	ANTILLA	CU	2050N	07544W	147	26247	V	CN	E	N	N	N	Y		M	M	M		02	M		
10240	PRESTON	CU	2046N	07539W	147	26237	V	CN	E	N	N	N	Y	N	L	H	M		02	M		
10250	FELTON	CU	2045N	07536W	147	26237	V	CN	E	N	N	N	Y	N	L	H	L		02	M	Y	Y
10260	NICARO	CU	2043N	07533W	147	26237	V	CN	E	N	N	N	Y	N	A	G	L		02	M	N	N
10270	DE SAGUA DE TANAMO	CU	2042N	07519W	147	26245	V	CN	E	N	N	N	Y		M	L	M		02	M	Y	
10290	PUNTA GORDA	CU	2038N	07451W	147	26242	V	OR	P	N	N	N	Y	N	K	K			02	M		Y
10300	BARACOA	CU	2021N	07430W	147	26245	V	CN	P	N	N	N	Y	N	M	O	P		02	M		
10310	CUBA SOUTH COAST																					
10320	PUERTO GUANTANAMO	CU	2000N	07508W	147	26229	V	CN	G	N	N	N	Y	N	M	H	L		01		Y	
10350	BAHIA DAIQUIRI	CU	1955N	07538W	147	26226	V	OR	P	N	N	N	Y	N	J	J	J		01			
10360	SIBONEY	CU	1957N	07542W	147	26225	V	OR	P	N	N	N	Y	N	L	A			01			
10370	SANTIAGO DE CUBA	CU	2001N	07550W	147	26224	M	CN	E	N	N	N	Y	N	L	M	L	H	01			
10380	PUERTO DE CHIRIVICO	CU	1958N	07624W	147	27221	V	CN	F	N	N	N	Y	N	M	H	M		01			
10390	PUERTO PORTILLO	CU	1954N	07711W	147	27222	V	CN	P						J	J			01		N	
10400	PILON	CU	1954N	07719W	147	27222	V	CN	E	N	N	N	Y	N	L	G	N		01			
10410	NIQUERO	CU	2003N	07735W	147	27206	V	CN	G	N	N	N	Y	N	P	N	O		01			
10420	MEDIA LUNA	CU	2009N	07726W	147	27207	V	OR	P	N	N	N	Y	N	M	L	O		01			
10430	SAN RAMON	CU	2013N	07722W	147	27207	V	OR	P	N	N	N	Y	N	M	L	M		01			
10440	CEIBA HUECA	CU	2014N	07720W	147	27207	V	OR	P	N	N	N	Y	N	M	L	P		01			
10450	CAMPECHUELA	CU	2014N	07717W	147	27207	V	OR	P	N	N	N	Y	N	M	L	P		01	M		
10460	MANZANILLO	CU	2021N	07707W	147	27208	S	OR	P	N	N	N	Y	N	M	M	P		02	M		
10470	GUAYABAL	CU	2042N	07736W	147	27207	V	OR	P	N	N	N	N	N	K	K	L		02	M		
10480	MANOPLA	CU	2043N	07752W	147	27203	V	OR	P	N	N	N	N	N	J	K				M	Y	
10490	SANTA CRUZ DEL SUR	CU	2042N	07759W	147	27201	V	OR	P	N	N	N	N	N	H	M	Q		02	M		
10493	ENSENADA SANTA MARIA	CU	2116N	07831W	147	27203	V	OR	P	N	N	N	N	N	M	M	O			M		
10496	ENSENADA BOCA GRANDE	CU	2133N	07841W	147	27202	V	OR	P	N	N	N	N	N	M	M	O	O		M		
10500	JUCARO	CU	2137N	07851W	147	27202	V	OR	P	N	N	N	Y		M	M	P		01			
10510	PALO ALTO	CU	2136N	07858W	147	27202	V	OR	P	N	N	N	Y	N	L	M	P			M		
10520	TUNAS DE ZAZA	CU	2138N	07933W	147	27187	V	CN	F	N	N	N	N	N	M	M	O			M		
10530	CASILDA	CU	2145N	07959W	147	27183	V	CN	F	N	N	N	N	N	K	H	L		01	M		
10540	CIENFUEGOS	CU	2209N	08027W	147	27163	M	CN	G	N	N	N	Y	N	L	L	L	J	01	M		Y

WORLD PORT INDEX

CODE KEY

REPAIRS	DRYDOCK AND MARINE RAILWAY
A—MAJOR B—MODERATE C—LIMITED D—EMERGENCY ONLY N—NONE	L —LARGE M—MEDIUM S —SMALL

				PILOTAGE						QUARANTINE			COMMUNICATIONS						LOAD/ OFF LOAD									CRANES			LIFTS				SERVICES					SUPPLIES								
INDEX NUMBER	1ST PORT OF ENTRY	U.S. REPRESENTATIVE	ETA MESSAGE	COMPULSORY	AVAILABLE	LOCAL ASSIST	ADVISABLE	TUGS SALVAGE	TUGS ASSIST	PRATIQUE	DERATT CERT	OTHER	TELEPHONE	TELEGRAPH	RADIO	RADIO TEL	AIR	RAIL	WHARVES	ANCHOR	MED MOOR	BEACH MOOR	ICE MOOR	MEDICAL FACILITIES	GARBAGE DISPOSAL	DEGAUSS	DIRTY BALLAST	FIXED	MOBILE	FLOATING	100 TONS PLUS	50-100 TONS	25-49 TONS	0-24 TONS	LONGSHORE	ELECT	STEAM	NAVIG EQUIP	ELECT REPAIR	PROVISIONS	WATER	FUEL OIL	DIESEL OIL	DECK	ENGINE	REPAIR	DRYDOCK	RAILWAY
10020	N	N	N	N	Y	N	N	N	N				N	N			Y	N	Y					Y			N	Y						Y							Y	Y	Y	N	N	N		
10050	N	N	Y	Y	N		Y	N	Y				Y	Y						Y							N													Y	N	N	N	N	N	N		
10070	N	N	Y	Y				N	N					Y				Y	Y					Y			N								Y					Y	Y			Y	Y	C		
10080	N	N	Y	Y			N						Y	Y					Y								N													Y	N	N	N	N	N	N		
10090	N	N	N	Y			Y		Y		Y		Y	Y			Y	Y	Y					Y			N		Y					Y	Y					Y	Y	N	N	N	N	N		M
10100	Y	N	Y	Y			Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y	Y		N		Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N	N	M	M
10110	N	N	N	Y							Y		Y	Y				Y	Y					Y			N								Y	Y				Y	Y	Y				C		
10120	N	N		Y	Y		Y		N		Y		Y	Y	Y			Y	Y					Y			N		Y				Y		Y					Y	Y	N	N	N	N	C		M
10130	Y	N		Y	Y		Y		Y	Y			Y	Y	Y	Y		Y	Y					N			N								Y					Y	Y			N	N	C		S
10140		N		Y					Y		Y		Y	Y		Y		Y		Y				Y			N								Y					Y	Y			Y	Y	C		
10150		N		Y							Y		Y	Y	Y			Y	Y					Y			N								Y					Y	Y	Y	Y	N	N	C		
10160		N		Y							Y		Y	Y				Y	Y					Y			N								Y					Y	Y	N	N	N	N	C		
10180		N		Y							Y		Y	Y				Y	Y					Y			N													Y	Y					C		
10190		N		Y		Y					Y		Y	Y				Y	Y					Y			N								Y					Y	Y	N	N	N	N	N		
10200		N		Y							Y									Y																				Y	Y							
10210	Y	N	Y	Y				N	N	Y	Y		Y	Y				Y	Y					Y			N								Y					Y	Y	N	N			C		
10230	Y	N	Y	Y			Y		N	Y			Y	Y	Y		Y	Y	Y					Y			N								Y					Y	Y	N	N			C		
10240				Y							Y		Y	Y				Y	Y					Y			N													Y	Y	Y				C		
10250				Y									Y	Y				Y	Y					Y			N													Y	Y					C		
10260				Y														Y	Y					Y			N		Y					Y						Y	Y		Y			C		
10270		N		Y	Y				Y		Y		Y	Y			Y	Y	Y								N													Y	Y			N	N	C		
10290	N	N	N	Y																Y							N													Y								
10300	N	N	N	Y			N		Y		Y		Y	Y	Y		Y		Y	Y				Y			N								Y					Y	N	N	N	N	N			
10320		N		Y									Y	Y				Y	Y					Y			N								Y					Y	Y	Y						
10350		N		Y										Y				Y	Y								N		Y					Y	Y		Y			Y	Y							
10360		N																		Y							N																					
10370	Y	N		Y			Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y					Y			N		Y					Y	Y	Y				Y	Y	Y	Y			C		
10380		N																		Y							N																					
10390		N																		Y							N																					
10400	N	N		Y									Y					Y	Y					Y			N													Y	Y					C		
10410		N		Y														Y	Y					Y			N													Y	Y					C		
10420		N		Y														Y	Y								N													Y	Y							
10430		N		Y															Y								N														Y							
10440		N		Y														Y	Y								N														Y							
10450		N		Y														Y	Y								N														Y							
10460		N		Y	Y				Y		Y			Y	Y			Y	Y					Y			N								Y						Y	N	N		Y	C		
10470		N		Y			Y		Y				Y					Y	Y					Y			N															Y				C		
10480				Y														Y		Y							N																					
10490	Y		N	Y					Y		Y		Y	Y				Y		Y				Y			N								Y					Y	N	N	N			C		S
10493				Y															Y								N													Y	Y							
10496				Y									Y	Y	Y			Y	Y					Y			N		Y					Y							Y							
10500	Y	N	Y	Y			Y		Y	Y	Y			Y	Y	Y		Y		Y				Y			N								Y					Y	Y	N	N	N	N	N		
10510		N		Y							Y							Y		Y							N																					
10520		N		Y							Y			Y				Y		Y							N													Y	Y							
10530		N		Y			Y				Y		Y	Y	Y			Y	Y					Y			N								Y					Y	Y	N				C		
10540	Y	N	Y	Y			Y	N	N	Y	Y		Y	Y	Y			Y	Y					Y			N								Y					Y	N	N	N	N	N	N		M

WORLD PORT INDEX

FEET	A	76–OVER	E	56–60	J	36–40	N	16–20
	B	71–75	F	51–55	K	31–35	O	11–15
	C	66–70	G	46–50	L	26–30	P	6–10
	D	61–65	H	41–45	M	21–25	Q	0–5
METERS	A	23.2–OVER	E	17.1–18.2	J	11.0–12.2	N	4.9–6.1
	B	21.6–22.9	F	15.5–16.8	K	9.4–10.7	O	3.4–4.6
	C	20.1–21.3	G	14.0–15.2	L	7.9–9.1	P	1.8–3.0
	D	18.6–19.8	H	12.5–13.7	M	6.4–7.6	Q	0–1.5

CODE KEY

HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER AFFORDED	MAX SIZE VESSEL
L —LARGE M —MEDIUM S —SMALL V —VERY SMALL	CN —COASTAL NATURAL CB —COASTAL BREAKWATER CT —COASTAL TIDE GATE RN —RIVER NATURAL RB —RIVER BASIN RT —RIVER TIDE GATE LC —LAKE OR CANAL OR —OPEN ROADSTEAD TH —TYPHOON HARBOR	E —EXCELLENT G —GOOD F —FAIR P —POOR N —NONE	L —OVER 500' LENGTH M —UP TO 500' LENGTH

INDEX NUMBER	PORT	COUNTRY CODE	LATITUDE	LONGITUDE	SAILING DIRECTIONS	CHART	HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER	ENTRANCE RESTRICTIONS				OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA
										TIDE	SWELL	ICE	OTHER									
10550	NUEVA GERONA	CU	2153N	08248W	147	27142	V	RN	F	N	N	N	N	N	P	N	O		01	M		
10560	SURGIDERO DE BATABANO	CU	2241N	08218W	147	27142	V	OR	P	N	N	N	N	N	O	M	Q			M	Y	Y
10570	GRAND CAYMAN ISLAND																					
10580	GEORGETOWN	CJ	1918N	08123W	147	27243	V	OR	P	N	N	N	N	N		J	O	M	01	M	N	N
10590	JAMAICA NORTH COAST																					
10600	LUCEA	JM	1827N	07810W	147	26122	V	CN	F	N	Y	N	Y	N	M	L	P			M	Y	
10610	MONTEGO	JM	1828N	07756W	147	26122	V	CN	F	N	N	N	Y	N	K	L	G	K	01	M	N	Y
10620	FALMOUTH	JM	1829N	07739W	147	26130	V	OR	P	N	N	N	Y	N	K	L	P			M		
10630	RIO BUENO	JM	1828N	07728W	147	26122	V	CN	P	N	N	N	Y	N	A	A				M		
10640	DISCOVERY BAY	JM	1828N	07724W	147	26122	V	CN	P	N	N	N	Y		J	E	J	J	01	M		
10650	ST ANNS BAY	JM	1826N	07712W	147	26130	V	OR	P	N	N	N	N	N	E	J	P		01	M	Y	
10660	OCHO RIOS	JM	1825N	07707W	147	26130	V	CN	P	N	N	N	N		G	M	H	J		L		
10670	ORACABESSA	JM	1824N	07657W	147	26130	V	CN	P	N	N	N	N	N	B	B	Q			M	Y	
10680	PORT MARIA	JM	1823N	07653W	147	26130	V	CN	P	N	N	N	N	N	J	K	P			M		
10690	ANNOTTO BAY	JM	1817N	07647W	147	26130	V	OR	P	N	N	N	N	N	H	J						
10710	PORT ANTONIO	JM	1811N	07627W	147	26130	V	CN	G	N	N	N	N	N	K	K	L		01	M	Y	
10720	MANCHIONEAL	JM	1802N	07617W	147	26127	V	CN	F	N	N	N	Y	N	K	L				M		
10730	JAMAICA SOUTH COAST																					
10740	PORT MORANT	JM	1752N	07620W	147	26129	V	CN	E	N	N	N	N	N	L	K	N		01	M	Y	
10750	MORANT BAY	JM	1753N	07625W	147	26129	V	OR	P	N	N	N	N	N	M	M	P		02	M		
10760	PORT ROYAL	JM	1756N	07651W	147	26128	S	CN	E	N	N	N	N	N	J	H	L		01	M		
10770	KINGSTON	JM	1758N	07647W	147	26128	M	CN	E	Y	N	N	Y		J	H	H	J	01	L	Y	Y
10772	LONGS WHARF	JM	1753N	07708W	147	26125	V	CN	G	N	N	N			K	H	K	K	01	L		Y
10775	LITTLE PEDRO POINT	JM	1751N	07736W	147	26124	V	OR	F	N	N	N	Y		H	L	H	J		L		Y
10780	BLACK RIVER	JM	1800N	07753W	147	26123	V	OR	P	N	N	N	N	N	M	M	P		02	M	Y	
10790	BLUEFIELDS	JM	1810N	07802W	147	26123	V	OR	P	N	N	N	Y	N	M	K				M		
10800	SAVANNA LA MAR	JM	1812N	07808W	147	26123	V	OR	P	N	N	N	Y	N	M	M	P		01	M		
10810	HAITI																					
10820	JACMEL	HA	1814N	07231W	147	26206	V	CN	P	N	Y	N	Y	N	H	M	N		02	M		
10830	AQUIN	HA	1816N	07323W	147	26204	V	CN	G	N	N	N	Y	N	K	M	P		01	M		
10840	LES CAYES	HA	1811N	07344W	147	26202	V	OR	F	N	N	N	Y		H	M	P		01	M		
10850	JEREMIE	HA	1839N	07407W	147	26192	V	OR	P	N	N	Y	Y	N	L	K	P			M	Y	Y
10860	MIRAGOANE	HA	1828N	07306W	147	26188	V	OR	F	N	N	Y	Y	N	H	H	K	K	01	M		
10870	PETIT GOAVE	HA	1826N	07252W	147	26187	V	OR	F	N	N	N	Y	N	C	H	P		01	M	Y	Y
10880	PORT AU PRINCE	HA	1833N	07221W	147	26186	S	CN	F	N	N	N	Y		L	K	J	K	01	L	Y	
10890	ST MARC	HA	1907N	07242W	147	26185	V	CN	F	N	N	N	Y	N	H	H	P		01	M		
10900	GONAIVES	HA	1927N	07241W	147	26182	V	CN	G	N	Y	N	Y	N	H	M	O		01	M	Y	
10920	PORT DE PAIX	HA	1957N	07250W	147	26149	V	OR	P	N	Y	N	Y	N	H	A	Q			M	N	N
10930	CAP HAITIEN	HA	1946N	07212W	147	26147	V	CN	G	N	N	N	N	Y	J	J	N	O	03	M	N	N
10940	FORT LIBERTE	HA	1941N	07150W	147	26145	V	CN	E	N	Y	N	Y	N	E	J	P		04	M	Y	
10950	DOMINICAN REPUBLIC																					
10960	PEPILLO SALCEDO	DR	1943N	07145W	147	26144	V	OR	F	N	N	N	Y	N	H	H	G	L	02	L		
10970	MONTE CRISTI	DR	1952N	07139W	147	26143	V	OR	F	Y	N	N	Y	N	J	J	N		02	M		
10980	PUERTO PLATA	DR	1948N	07041W	147	25803	V	CN	F	N	N	N	Y	N	L	A	L	M	02	L	Y	
10990	SOSUA	DR	1946N	07031W	147	25802	V	CN	F	N	N	N	Y	N	A	A	Q			L	Y	
11000	SANTA BARBARA DE SAMANA	DR	1912N	06920W	147	25723	V	CN	G	N	N	N	Y	N	M	M			02	M	Y	
11010	SANCHEZ	DR	1914N	06937W	147	25724	V	CN	F	N	N	N	Y	N	H	H	P		02	M	Y	
11020	LA ROMANA	DR	1825N	06857W	147	25851	V	RN	G	N		N	N	Y	N	M	L	M	01	L	Y	

WORLD PORT INDEX

CODE KEY

REPAIRS	DRYDOCK AND MARINE RAILWAY
A—MAJOR	L —LARGE
B—MODERATE	M —MEDIUM
C—LIMITED	S —SMALL
D—EMERGENCY ONLY	
N—NONE	

INDEX NUMBER	1ST PORT OF ENTRY	U.S. REPRESENTATIVE	ETA MESSAGE	PILOTAGE				TUGS SALVAGE	TUGS ASSIST	QUARANTINE			COMMUNICATIONS						LOAD/ OFF LOAD					MEDICAL FACILITIES	GARBAGE DISPOSAL	DEGAUSS	DIRTY BALLAST	CRANES			LIFTS				SERVICES					SUPPLIES						REPAIR	DRYDOCK	RAILWAY
				COMPULSORY	AVAILABLE	LOCAL ASSIST	ADVISABLE			PRATIQUE	DERATT CERT	OTHER	TELEPHONE	TELEGRAPH	RADIO	RADIO TEL	AIR	RAIL	WHARVES	ANCHOR	MED MOOR	BEACH MOOR	ICE MOOR					FIXED	MOBILE	FLOATING	100 TONS PLUS	50–100 TONS	25–49 TONS	0–24 TONS	LONGSHORE	ELECT	STEAM	NAVIG EQUIP	ELECT REPAIR	PROVISIONS	WATER	FUEL OIL	DIESEL OIL	DECK	ENGINE			
10550		N	N		Y	Y		N	N	Y	Y				Y				Y					Y			N													Y	N	N	N	N	N	N		S
10560		N			Y						Y		Y	Y				Y	Y					Y			N													Y	Y			Y				
10580	Y	Y	N							Y					Y		Y		Y					Y											Y					Y	Y							
10600	N	N	Y	Y	Y								Y	Y						Y				Y			N													Y	Y							
10610	Y	Y	Y	Y					Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y	Y		N	Y						Y		Y				Y	Y	N	Y	N	N	C		
10620	N	N	Y	Y	Y								Y	Y						Y				Y			N	Y						Y						Y								
10630	N	N	Y	Y	Y									Y						Y							N																					
10640	Y	N	Y		Y	Y	Y	N	N	Y	Y		Y	Y	Y	Y			Y					Y			N	Y						Y						Y	N	N	N	N	N	C		
10650	N	N	Y	Y										Y						Y				Y			N													Y								
10660	Y	N	Y	Y			Y	N	N				Y	Y			Y		Y					Y	Y		N	Y						Y	Y	Y	N	N	N	Y	Y	Y	N	N	N	C		
10670	N	N					Y							Y						Y							N																					
10680	N	N	Y	N	N									Y						Y				Y			N													Y	N	N	N	N	N	N		
10690	N	N	Y	Y	Y									Y				Y		Y				Y			N													Y								
10710				Y									Y	Y			Y	Y	Y					Y	Y		N													Y	Y					C		
10720	N	N	N	Y		Y	Y							Y	Y	Y			Y					Y	Y		N								N	Y	N	N	N	Y	Y	N	N	N	N			
10740	N	N	Y	Y									Y					Y	Y					Y			N													Y	Y	Y						
10750	N	N		Y										Y					Y	Y				Y			N	Y						Y						Y								
10760	Y	N	N	Y						Y			Y	Y					Y								N													Y	Y		Y					
10770	Y	Y	Y	Y			Y	N	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y	Y		N	Y	Y				Y		Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	B		M
10772	Y	N	Y	Y	Y			N	Y	Y			Y		Y			Y	Y					Y			N		Y			Y		Y	Y						Y	Y				C		
10775	Y	N	Y	Y	Y			N	N	Y			Y		Y				Y					Y			N								Y						N	N	N			C		
10780		N	N		Y								Y	Y						Y				Y			N	Y	Y					Y						Y								
10790		N	N																	Y							N																					
10800		N	N	Y	Y			N	N				Y	Y	Y					Y				Y			N														N	N	N	N	N	N		
10820	Y	N	N		Y					Y									Y					Y			N													Y	Y							
10830	N	N	N	Y																Y							N														Y							
10840	N	N	N	Y										Y						Y				Y			N													Y	Y							
10850	N	N	N	Y	Y									Y						Y				Y			N													Y	Y							
10860	N	N	N	Y	Y									Y						Y				Y			N													Y	Y							
10870	N	N	N	Y	Y									Y						Y				Y			N													Y	Y							
10880	Y	Y	Y	N			Y		Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y		Y					Y	Y		N	Y						Y	Y	Y	N	N	N	Y	N	Y	Y	N	N	C		M
10890	N	N	N	Y	Y															Y				Y			N																					
10900	N	N	N	Y	Y									Y						Y				Y			N	Y						Y						Y								
10920	N	N	N	Y	Y															Y				Y			N													Y	Y							
10930	Y	Y		Y	Y					Y				Y			Y			Y				Y			N	Y						Y						Y	Y							
10940	N	N	N	Y	Y									Y						Y							N								Y					Y	Y							
10960	Y	N	N	Y	Y		N			Y				Y	Y	Y			Y					Y	N		N	Y						Y	N	Y	N	Y	N	Y	Y	N	N	Y	Y	C		
10970		N	N	Y										Y	Y		Y	Y	Y								N													Y								
10980	Y	N	N	Y			Y	N	Y	Y				Y	Y				Y					Y	Y		N	Y						Y	Y	Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		
10990		N	N																	Y							N													Y								
11000	Y	N	N		Y					Y			Y	Y						Y							N													Y	Y							
11010		N	N	N	Y		Y		Y				Y		Y			Y		Y							N	Y						Y						Y	Y					C		
11020	Y	Y	Y	Y	Y		Y		Y	Y			Y	Y	Y		Y		Y					Y			N	Y					Y	Y	Y	Y				Y	Y	Y	N	Y	Y	C		

WORLD PORT INDEX

FEET

A 76–OVER	E 56–60	J 36–40	N 16–20
B 71–75	F 51–55	K 31–35	O 11–15
C 66–70	G 46–50	L 26–30	P 6–10
D 61–65	H 41–45	M 21–25	Q 0–5

METERS

A 23.2–OVER	E 17.1–18.2	J 11.0–12.2	N 4.9–6.1
B 21.6–22.9	F 15.5–16.8	K 9.4–10.7	O 3.4–4.6
C 20.1–21.3	G 14.0–15.2	L 7.9–9.1	P 1.8–3.0
D 18.6–19.8	H 12.5–13.7	M 6.4–7.6	Q 0–1.5

CODE KEY

HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER AFFORDED	MAX SIZE VESSEL
L —LARGE M —MEDIUM S —SMALL V —VERY SMALL	CN —COASTAL NATURAL CB —COASTAL BREAKWATER CT —COASTAL TIDE GATE RN —RIVER NATURAL RB —RIVER BASIN RT —RIVER TIDE GATE LC —LAKE OR CANAL OR —OPEN ROADSTEAD TH —TYPHOON HARBOR	E —EXCELLENT G —GOOD F —FAIR P —POOR N —NONE	L —OVER 500' LENGTH M —UP TO 500' LENGTH

INDEX NUMBER	PORT	COUNTRY CODE	LATITUDE	LONGITUDE	SAILING DIRECTIONS	CHART	HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER	ENTRANCE RESTRICTIONS				OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA
										TIDE	SWELL	ICE	OTHER									
11030	SAN PEDRO DE MACORIS	DR	1827N	06919W	147	25850	V	RN	G	N	N	N	Y		L	J	L	M	01	L	Y	
11035	ANDRES	DR	1828N	06938W	147	25849	V	CN	F	N	N	N	Y	N	L	H	L			M		Y
11040	SANTO DOMINGO	DR	1828N	06954W	147	25848	S	RN	G	N	N	N	Y	Y	K	J	K	L	01	L	Y	Y
11045	PUERTO DE HAINA	DR	1825N	07001W	147	25847	S	CB	G	N	N	N	Y		J		J	G	01	L	N	
11050	LAS CALDERAS	DR	1813N	07031W	147	25845	V	CN	G	N	N	N	Y		K	A				M		
11060	PUERTO VIEJO DE AZUA	DR	1820N	07049W	147	25844	V	CN	P	N	N	N	Y		K	K	K			M		
11065	PUERTO PALENQUE	DR	1812N	07010W	147	25300	V	CN	F	Y	Y	N	Y		F	H	P	A		L		
11070	SANTA CRUZ DE BARAHONA	DR	1812N	07106W	147	25843	S	CN	G	N	N	N	Y	N	K	H	K	L	01	L	Y	
11075	CABO ROJO	DR	1755N	07139W	147	25841	S	CN	F	N	N	N	Y		K	H	K			L		
11080	PUERTO RICO																					
11090	AGUADILLA	RQ	1826N	06709W	USCP	25671	V	OR	F	N	N	N	Y		K	F	O	L		L		
11100	ARECIBO	RQ	1829N	06642W	USCP	25668	V	CB	G				Y		N	H	M		01			
11110	SAN JUAN	RQ	1828N	06607W	USCP	25670	M	CN	E	Y	N	N	Y		K	L	K	K	01	L	Y	Y
11120	CULEBRA	RQ	1819N	06513W	USCP	25654	V	CN	E				Y		L	L	O		01			
11150	ISABEL SEGUNDA	RQ	1809N	06527W	USCP	25664	V	CN	F	N	N	N			M	H						
11160	FAJARO	RQ	1820N	06538W	USCP	25667	V	CN	E	N	N	N			M	M	P		01			
11170	ENSENADA HONDA	RQ	1814N	06538W	USCP	25666	S	CN	E	N	N	N	Y		J	K	K	K		L	Y	
11180	NAGUABO	RQ	1812N	06543W	USCP	25665	V	OR	G						N	M					Y	
11190	PUERTO DE HUMACAO	RQ	1810N	06545W	USCP	25665	V	OR	F	N	N	N	N		M	M	O				Y	
11200	PUNTA GUAYANES	RQ	1804N	06549W	USCP	25661	V	CN	P	N	N	N	Y		N	O	P					
11205	YABUCOA	RQ	1803N	06550W	USCP	25661	S	CN	E						G	G		H		L	Y	Y
11210	MAUNABO	RQ	1800N	06554W	USCP	25659	S	OR	G						M	L						
11230	ARROYO	RQ	1758N	06604W	USCP	25689	S	OR	E	N	N	N	Y		L	N	P		01			
11240	BAHIA DE JOBOS	RQ	1757N	06613W	USCP	25687	V	CN	E	N	N	N	Y		M	N	L	L	01	L	Y	
11250	LAS MAREAS	RQ	1755N	06610W	USCP	25677	V	CN	G	N	N	N	Y		K	J	J	H	01	M		
11260	PONCE	RQ	1759N	06637W	USCP	25683	S	CN	F	N	Y	N	Y		L	N	L		01		Y	Y
11270	GUAYANILLA	RQ	1801N	06648W	USCP	25681	V	CN	E	N			Y		L	L	L	L	01	L	Y	
11280	GUANICA	RQ	1758N	06655W	USCP	25679	S	CN	E	N	N	N			K	M	K	M	01	L	Y	
11290	MAYAGUEZ	RQ	1812N	06709W	USCP	25673	V	CN	F	N	N	N			G	J	L		01	M	Y	
11300	LESSER ANTILLES																					
11305	ST THOMAS																					
11310	CHARLOTTE AMALIE	VQ	1821N	06456W	USCP	25649	M	CN	G	N	N	N	N		K	M	L	L	01	L	Y	Y
11315	ST JOHN																					
11320	CRUZ BAY	VQ	1820N	06448W	USCP	25647	S	CN	P						O	O	O		01			
11325	ST CROIX																					
11330	FREDERIKSTED	VQ	1743N	06453W	USCP	25644	S	OR	P						J	K	K	F	01	L	N	
11335	LIMETREE BAY	VQ	1742N	06445W	USCP	25641	S	CN	F						K		E	E		L	N	
11340	CHRISTIANSTED	VQ	1745N	06442W	USCP	25645	V	CN	F						N	L	O		01			
11345	TORTOLA ISLAND																					
11350	ROAD HARBOR	VI	1825N	06437W	147	25611	S	CN	F	N	N	N	Y	N	J	K	M		01	L		
11355	ST MARTIN																					
11360	MARIGOT	GP	1804N	06305W	147	25608	V	CN	F	N	N	N	Y	N	K	K	Q		01	M		
11370	PHILLIPSBURG	GP	1802N	06303W	147	25608	S	CN	P	N	N	N	Y	N		J	J		01	M	Y	
11375	ST BARTHELEMY																					
11380	GUSTAVIA	GP	1754N	06251W	147	25608	S	CN	P	N	N	N	Y	N	M	N	P		01	M	Y	

REPAIRS	DRYDOCK AND MARINE RAILWAY
A—MAJOR B—MODERATE C—LIMITED D—EMERGENCY ONLY N—NONE	L —LARGE M —MEDIUM S —SMALL

INDEX NUMBER	1ST PORT OF ENTRY	U.S. REPRESENTATIVE	ETA MESSAGE	PILOTAGE				TUGS SALVAGE	TUGS ASSIST	QUARANTINE			COMMUNICATIONS						LOAD/ OFF LOAD					MEDICAL FACILITIES	GARBAGE DISPOSAL	DEGAUSS	DIRTY BALLAST	CRANES			LIFTS				SERVICES					SUPPLIES						REPAIR	DRYDOCK	RAILWAY
				COMPULSORY	AVAILABLE	LOCAL ASSIST	ADVISABLE			PRATIQUE	DERATT CERT	OTHER	TELEPHONE	TELEGRAPH	RADIO	RADIO TEL	AIR	RAIL	WHARVES	ANCHOR	MED MOOR	BEACH MOOR	ICE MOOR					FIXED	MOBILE	FLOATING	100 TONS PLUS	50-100 TONS	25-49 TONS	0-24 TONS	LONGSHORE	ELECT	STEAM	NAVIG EQUIP	ELECT REPAIR	PROVISIONS	WATER	FUEL OIL	DIESEL OIL	DECK	ENGINE			
11030	Y	N	N	Y			Y		Y	Y			Y		Y				Y					Y			N													Y	Y	Y	Y			C		
11035	N	N	N	Y			Y		Y									Y	Y								N														Y							
11040	Y	Y	Y	Y			Y		Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y	Y		N		Y					Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		
11045	N	N	Y	Y	Y		Y		Y				Y	Y		Y			Y	Y				Y			N	Y	Y			Y		Y							Y	Y	Y			C	S	
11050	N	N	Y	N				N	N								Y			Y				Y			N																					
11060	Y	N		Y	Y		N	N	N											Y				Y			N														N	Y	Y			N	S	
11065			Y	Y	Y			N	N	Y	Y		Y	N	Y	Y								Y			N													N	N	N	N	N	N	N		
11070	Y	N	Y	Y	Y		Y		Y	Y			Y		Y	Y		Y	Y	Y				Y			N	Y	Y					Y	Y					Y	Y	Y	Y			C	S	
11075	Y	N	Y		Y					N	N		Y		Y	Y	N							Y			N													Y	N	N				N		
11090	Y	N	Y		Y								Y	Y			Y			Y				Y			N														Y	Y	Y				S	
11100				Y									Y	Y					Y					Y			N													Y								
11110	Y	N	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y				Y	Y		N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	S	S
11120																			Y																													
11150															Y					Y				Y																								
11160				Y									Y	Y					Y					Y																	Y					C		
11170							Y												Y											Y			Y							Y	Y	Y						
11180																				Y																												
11190				Y																Y																					Y	Y						
11200			Y		Y															Y							N															Y						
11205			Y	Y					Y				Y		Y	Y											Y																			N		
11210				Y																Y																				Y								
11230				Y																Y				Y																Y	Y	N				C		
11240		N		Y				N	N				Y	Y				Y	Y					Y																Y	Y	N	N			C		
11250	Y	N	Y						Y	Y	Y		Y		Y	Y								Y			Y													Y	Y	N	N	N	N	N		
11260	Y			Y			Y			Y			Y	Y	Y	Y	Y		Y					Y	Y		N		Y					Y	Y	Y	N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		
11270	Y	N	N	Y	Y			N	Y	Y			Y	Y		Y			Y	Y				Y			N													Y	Y	Y	Y			C	S	
11280	N	N		Y				N	N				Y	Y	Y	Y	Y		Y					Y	N		N	Y						Y	Y	Y	N	N	Y	Y	Y	N	N	Y		C		
11290	N	N	Y	Y			N	N	N				Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y	Y		N								Y					Y	Y	Y	Y			C		
11310	Y	Y	Y	Y	Y		Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y				Y	Y		N		Y			Y	Y	Y	Y	Y	N	N		Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		M
11320	Y												Y			Y								Y																Y	Y							
11330	Y		Y	Y	Y		Y	N	N	Y			Y	Y	Y	Y	Y		Y					Y	Y		N	Y						Y	Y	Y	Y			Y	Y		Y					
11335			Y	Y	Y				Y	Y			Y	Y	Y	Y			Y					Y																Y	Y	Y	Y			C		
11340	Y		Y	Y	Y		N		Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y		Y					Y	Y		N		Y					Y		Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		S
11350	Y		Y	Y	Y				Y						Y	Y	Y		Y	Y				Y			N	Y	Y					Y						Y	Y		Y			C		S
11360	Y	Y	Y												Y		Y			Y				Y			N																					
11370	N	N	Y		Y		N	N	N				Y	Y	Y				Y					Y	Y		N								Y	Y		Y			Y	N	N	N	N	N		
11380	Y	N	N																	Y				Y			N																					

WORLD PORT INDEX

FEET

A	76–OVER	E	56–60	J	36–40	N	16–20
B	71–75	F	51–55	K	31–35	O	11–15
C	66–70	G	46–50	L	26–30	P	6–10
D	61–65	H	41–45	M	21–25	Q	0–5

METERS

A	23.2–OVER	E	17.1–18.2	J	11.0–12.2	N	4.9–6.1
B	21.6–22.9	F	15.5–16.8	K	9.4–10.7	O	3.4–4.6
C	20.1–21.3	G	14.0–15.2	L	7.9–9.1	P	1.8–3.0
D	18.6–19.8	H	12.5–13.7	M	6.4–7.6	Q	0–1.5

CODE KEY

HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER AFFORDED	MAX SIZE VESSEL
L —LARGE M —MEDIUM S —SMALL V —VERY SMALL	CN —COASTAL NATURAL CB —COASTAL BREAKWATER CT —COASTAL TIDE GATE RN —RIVER NATURAL RB —RIVER BASIN RT —RIVER TIDE GATE LC —LAKE OR CANAL OR —OPEN ROADSTEAD TH —TYPHOON HARBOR	E —EXCELLENT G —GOOD F —FAIR P —POOR N —NONE	L —OVER 500' LENGTH M —UP TO 500' LENGTH

INDEX NUMBER	PORT	COUNTRY CODE	LATITUDE	LONGITUDE	SAILING DIRECTIONS	CHART	HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER	ENTRANCE RESTRICTIONS				OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA
										TIDE	SWELL	ICE	OTHER									
11385	SAINT EUSTATIUS																					
11390	ORANJESTAD	NA	1729N	06259W	147	25607	S	OR	P	N	N	N	Y	N		E		K	01	L		
11395	ST CHRISTOPHER																					
11400	BASSETERRE	SC	1718N	06243W	147	25601	S	CN	P	Y	Y	N	N	N	H	G	O		01	L	Y	
11405	NEVIS ISLAND																					
11410	CHARLESTOWN	SC	1708N	06237W	147	25601	S	OR	F	N	N	N	Y	N	H	J	O		01			
11415	MONTSERRAT																					
11420	PLYMOUTH	MH	1642N	06213W	147	25601	S	OR	F	N	N	N	Y	N	H	F	L		01			
11425	ANTIGUA																					
11430	ST JOHNS	AC	1707N	06150W	147	25575	S	CN	P	N	N	N	N		L	K	K	H	01	L		Y
11440	PARHAM HARBOUR	AC	1709N	06147W	147	25575	S	CN	F	N	N	N	N	N	M	K	O		01	M		
11445	GUADALOUPE																					
11450	POINTE A PITRE	GP	1614N	06132W	147	25566	S	CN	G	N	N	N	Y		K	L	L	N	01	M		
11460	BASSE TERRE	GP	1600N	06144W	147	25567	V	OR	P	Y	N	N	Y			A	P	J	01	M		
11470	PORT LOUIS	GP	1625N	06132W	147	25567	V	OR	P	N	N	N	N	N		J	Q	L	01	L		
11485	MARIE GALANTE																					
11490	GRAND BOURG	GP	1553N	06119W	147	25565	V	OR	P	N	N	N	N	N	H	K	O		01			
11500	ST LOUIS	GP	1557N	06119W	147	25565	V	OR	P	N	Y	N	N	N		M	P		01		Y	
11505	ILES DES SAINTES																					
11510	BOURG DES SAINTES	GP	1552N	06135W	147	25564	V	CN	F	N	N	N	N	N	H	G	P		01		Y	
11515	DOMINICA																					
11520	ROSEAU	DO	1517N	06124W	147	25562	V	OR	P	N	N	N	N	N		A	L		01	L		
11530	PORTSMOUTH	DO	1534N	06128W	147	25561	V	CN	F	N	N	N	N	N		G	P		01		Y	
11535	MARTINIQUE																					
11540	ST PIERRE	MB	1444N	06111W	147	25526	V	OR	P	N	N	N	N	N		A	P		01	M		
11550	FORT DE FRANCE	MB	1436N	06105W	147	25527	S	CN	G	N	N	N	Y		J	A	J	H	01	L	Y	Y
11560	LE LAMENTIN	MB	1436N	06101W	147	25527	V	RN	G	N	N	N	Y			L	P		01	M		
11570	LE MARIN	MB	1428N	06053W	147	25524	V	CN	G	N	N	N	N	N		H	O		01	M		
11580	LE FRANCOIS	MB	1438N	06054W	147	25524	V	CN	G	N	N	N	N	N		H	P		01	M	Y	
11590	LE ROBERT	MB	1441N	06057W	147	25524	V	CN	F	N	N	N	N	N		K	P		01	M		
11600	BAIE DU GALION	MB	1444N	06056W	147	25524	V	CN	G	N	N	N	N	N		L	P		01	M	Y	
11610	LA TRINITE	MB	1445N	06058W	147	25525	S	CN	F	N	N	N	N	N	K	H	K		01	M		
11615	SAINT LUCIA																					
11620	VIEUX FORT	ST	1344N	06058W	147	25528	V	CN	G	N	N	N	N	N		K	L		01	M		
11630	CASTRIES	ST	1401N	06100W	147	25528	S	CN	G						M	K	L		01	M		
11635	ST VINCENT																					
11640	KINGSTOWN	VC	1309N	06114W	147	25483	S	CN	F	N	N	N	Y	N	H	A	J		02	M	Y	
11645	BEQUIA ISLAND																					
11650	ADMIRALTY BAY	VC	1300N	06115W	147	25483	V	CN	P	N	N	N	N	N	H	A	P		02	M		
11655	CARRIACOU ISLAND																					
11660	HILLSBOROUGH BAY	GJ	1229N	06128W	147	25482	V	CN	P	N	N	N	N	N		A	P		02	M		
11665	GRENADA																					
11670	ST GEORGE	GJ	1203N	06145W	147	25481	S	CN	F	N	N	N	N	N	H	H	L		01	L		

CODE KEY

REPAIRS	DRYDOCK AND MARINE RAILWAY
A—MAJOR B—MODERATE C—LIMITED D—EMERGENCY ONLY N—NONE	L —LARGE M —MEDIUM S —SMALL

				PILOTAGE						QUARANTINE			COMMUNICATIONS						LOAD/ OFF LOAD									CRANES			LIFTS				SERVICES					SUPPLIES								
INDEX NUMBER	1ST PORT OF ENTRY	U.S. REPRESENTATIVE	ETA MESSAGE	COMPULSORY	AVAILABLE	LOCAL ASSIST	ADVISABLE	TUGS SALVAGE	TUGS ASSIST	PRATIQUE	DERATT CERT	OTHER	TELEPHONE	TELEGRAPH	RADIO	RADIO TEL	AIR	RAIL	WHARVES	ANCHOR	MED MOOR	BEACH MOOR	ICE MOOR	MEDICAL FACILITIES	GARBAGE DISPOSAL	DEGAUSS	DIRTY BALLAST	FIXED	MOBILE	FLOATING	100 TONS PLUS	50-100 TONS	25-49 TONS	0-24 TONS	LONGSHORE	ELECT	STEAM	NAVIG EQUIP	ELECT REPAIR	PROVISIONS	WATER	FUEL OIL	DIESEL OIL	DECK	ENGINE	REPAIR	DRYDOCK	RAILWAY
11390			Y	Y	Y				Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y				Y			N													Y	Y	Y	Y			C		
11400	Y	N	Y	N	N			N	N	Y			Y	Y	Y		Y							Y	Y		N		Y					Y	Y					Y	N	N		Y	Y	B		
11410	Y	N	N							Y			Y				Y			Y				Y	Y		N								Y	Y	N	N	N	Y	Y	Y	Y	N	N			
11420	Y	Y	Y	Y	Y				Y	Y			Y	Y		Y	Y		Y	Y				Y			N		Y					Y						Y	Y	Y	Y			C		
11430	Y	N	Y	Y	Y				Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y		Y					Y	Y		N								Y	Y	N	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		
11440	N	N	N	N	N	N	N	N	N																		N																					
11450	Y	N	Y	Y	Y		Y	N	N	Y			Y	Y	Y	Y	Y		Y					Y	Y		N		Y					Y	Y	Y	N	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		
11460	Y	N	Y		Y		Y	N	N	Y				Y	Y	Y	Y		Y	Y				Y			N								Y					Y	N	N	Y					
11470													Y	Y						Y							N																					
11490	N	N	N	N	N	N	N	N	N										Y					Y			N																					
11500	N	N	N	N	N	N	N	N	N											Y																												
11510																	Y			Y							N														Y							
11520		N	Y	Y	Y			N	N				Y	Y			Y		Y					Y			N		Y					Y				Y	Y	Y	Y			N	N	C		
11530				N	N			N	N							N				Y				Y			N																					
11540	Y		Y	Y	Y					Y										Y				Y			N													Y	Y							
11550	Y	Y	Y	Y	Y		Y	N	N	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y		Y					Y	Y		N		Y					Y	Y			N	N	Y	Y	Y	Y			C	L	
11560																				Y							N																					
11570																			Y					Y			N														Y							
11580					Y															Y							N																					
11590				Y																Y				Y			N													Y	Y							
11600					Y															Y							N																					
11610	Y		Y	Y						Y									Y	Y				Y			N													Y	Y							
11620																			Y								N		Y					Y							Y							
11630	Y	N	Y	Y	Y			N	N	Y				Y	Y	Y	Y		Y					Y	Y		N			Y				Y				Y	Y	Y	Y	Y		N	N	C		
11640	Y	N	N	N	Y		N	N	N	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y			Y				Y	Y		N								Y	Y	N	N	N	Y	Y	N	N	N	N			
11650																				Y							N																					
11660																				Y							N	Y						Y														
11670	Y		Y		Y		N		N	Y			Y	Y	Y	Y	Y		Y					Y	Y		N	Y	Y					Y	Y	N	N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		

WORLD PORT INDEX

FEET

A 76–OVER	E 56–60	J 36–40	N 16–20
B 71–75	F 51–55	K 31–35	O 11–15
C 66–70	G 46–50	L 26–30	P 6–10
D 61–65	H 41–45	M 21–25	Q 0–5

METERS

A 23.2–OVER	E 17.1–18.2	J 11.0–12.2	N 4.9–6.1
B 21.6–22.9	F 15.5–16.8	K 9.4–10.7	O 3.4–4.6
C 20.1–21.3	G 14.0–15.2	L 7.9–9.1	P 1.8–3.0
D 18.6–19.8	H 12.5–13.7	M 6.4–7.6	Q 0–1.5

CODE KEY

HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER AFFORDED	MAX SIZE VESSEL
L —LARGE M —MEDIUM S —SMALL V —VERY SMALL	CN —COASTAL NATURAL CB —COASTAL BREAKWATER CT —COASTAL TIDE GATE RN —RIVER NATURAL RB —RIVER BASIN RT —RIVER TIDE GATE LC —LAKE OR CANAL OR —OPEN ROADSTEAD TH —TYPHOON HARBOR	E —EXCELLENT G —GOOD F —FAIR P —POOR N —NONE	L —OVER 500' LENGTH M —UP TO 500' LENGTH

INDEX NUMBER	PORT	COUNTRY CODE	LATITUDE	LONGITUDE	SAILING DIRECTIONS	CHART	HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER	ENTRANCE RESTRICTIONS TIDE	ENTRANCE RESTRICTIONS SWELL	ENTRANCE RESTRICTIONS ICE	ENTRANCE RESTRICTIONS OTHER	OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA
11675	BARBADOS																					
11680	SPEIGHTSTOWN	BB	1315N	05939W	147	25485	V	OR	P	N	N	N	N	N		G	P		01			
11690	BRIDGETOWN	BB	1305N	05937W	147	25485	V	CN	F	N	N	N	N		H	H	K	J	02	L		Y
11695	TOBAGO																					
11700	SCARBOROUGH	TD	1111N	06044W	148	24403	V	CN	P	N	N	N	N	N	K	J	O	N	02		Y	
11705	TRINIDAD																					
11710	CHAGUARAMAS	TD	1041N	06139W	148	24406	V	CN	G	N	N	N	Y		L	G	K		02	L	Y	
11720	PORT OF SPAIN	TD	1039N	06131W	148	24406	M	CN	E	N	N	N	Y		L	L	K	K	02	L	Y	Y
11730	POINTE A PIERRE	TD	1019N	06128W	148	24408	V	CN	E	N	N	N	Y		K	H	K	B	03	L	Y	
11740	SAN FERNANDO	TD	1017N	06128W	148	24408	V	CN	G						P	H	Q		02		Y	
11750	POINT LISAS	TD	1022N	06129W	148	24404	S	CN	G	N	N	N	Y		L		N			M	Y	
11760	BRIGHTON	TD	1015N	06138W	148	24408	V	CN	G	N	N	N	N			H	K	K	02	L	Y	
11770	POINT FORTIN	TD	1011N	06141W	148	24409	V	CN	G	N	N	N	Y		K	K	K	F	02	L	Y	
11772	GALEOTA POINT	TD	1008N	06100W	148	24400	S	OR	F	N	N	N	Y		A			A		L		
11775	BONAIRE																					
11780	KRALENDIJK	NA	1210N	06817W	148	24461	S	CN	P	N	Y	N			H	A	K		01		N	
11785	CURACAO																					
11790	NEW PORT	NA	1205N	06851W	148	24462	V	CN	F	N	N	N	Y		M	M	L		01	M		
11800	CARACAS BAAI	NA	1204N	06852W	148	24464	S	CN	F	N	N	N			H	A	G	G	01	L	N	
11810	WILLEMSTAD	NA	1207N	06856W	148	24462	M	CN	G	N	N	N		Y	G	H	H	G	01	L	Y	Y
11820	BULLEN BAAI	NA	1211N	06902W	148	24462	V	OR	P	N	N	N			K	A	K	A	01	L		
11825	ARUBA																					
11830	SINT NICOLAAS BAAI	NA	1226N	06956W	148	24463	S	CN	F	N	N	Y			H	J	H	A	01	L		Y
11840	PAARDEN BAAI	NA	1231N	07002W	148	24463	V	CN	P	N	N	N			J	A	K	K	01	L	Y	Y
11850	DRUIF	NA	1232N	07004W	148	24463	V	OR	P						H	J	J		01			
11860	COLOMBIA NORTH COAST																					
11870	ACANDI	CO	0831N	07716W	148	24515	V	RN	F	N	N	N	Y	N	J	M						
11880	TURBO	CO	0806N	07643W	148	24515	V	CN	G	N	N	N			H	L	P					
11900	COVENAS	CO	0925N	07541W	148	24513	S	OR	F	N	N	N	Y		M	M	L	J		L	Y	
11910	CARTAGENA	CO	1019N	07535W	148	24507	S	CN	E	N	N	N			J	G	J	J	01	L	Y	Y
11930	BARRANQUILLA	CO	1100N	07448W	148	24501	M	RN	E	N	N	N	Y	N	L	E	K	H	02	L	Y	Y
11935	POZOS COLORADOS	CO	1109N	07415W	148	24491	S	OR	F	N	N	N	Y	N				G		L		
11940	SANTA MARTA	CO	1115N	07413W	148	24492	S	OR	P	N	N	N	Y	N	A	A	J	L		L		Y
11945	BAHIA DE PORTETE	CO	1215N	07155W	148	24460	S	CN	F	N	N	N	Y	N	H		K			M		
11950	VENEZUELA																					
11960	MARACAIBO	VE	1038N	07136W	148	24481	S	CN	F	N	N	N	Y		J	K	M		02		Y	Y
11970	LA CEIBA	VE	0928N	07105W	148	24036	V	LC	F						N	H	P					
11980	SAN LORENZO	VE	0947N	07104W	148	24481	V	LC	F	N	N	N	Y	Y	N	H	N	K		L		
11990	BACHAQUERO	VE	0957N	07109W	148	24481	V	LC	F	N	N	N	Y	N	N	H	M	K				
12000	LAGUNILLAS	VE	1008N	07115W	148	24481	V	LC	F	N	N	N	Y	N	N	H	N					
12010	TIA JUANA	VE	1015N	07122W	148	24481	V	LC	F	N	N	N	N	N	N	H	N					
12025	LA SALINA	VE	1022N	07128W	148	24481	S	OR	F	N	N	N	N		H	J		J		L	Y	
12030	CABIMAS	VE	1023N	07128W	148	24481	V	LC	F	N	N	N	N	N	N	H	N	L		L	Y	
12032	PUNTA DE PALMAS	VE	1024N	07134W	148	24481	S	LC	F	N	N	N	Y		H			J		L	Y	
12034	BAJO GRANDE	VE	1031N	07138W	148	24481	S	LC	F	N	N	N	N		H			J		M		
12035	PUERTO MIRANDA	VE	1046N	07134W	148	24481	S	CB	F	Y	N	N			J	K	H	J	02	L	Y	
12045	LA ESTACADA	VE	1024N	07132W	148	24481	S	LC	F	N	N	N	Y		H			J		L		
12050	PUNTA CARDON	VE	1137N	07014W	148	24471	V	OR	P	N	N	N			H	N	A	G	02	L	Y	

CODE KEY

REPAIRS	DRYDOCK AND MARINE RAILWAY
A—MAJOR B—MODERATE C—LIMITED D—EMERGENCY ONLY N—NONE	L —LARGE M—MEDIUM S —SMALL

INDEX NUMBER	1ST PORT OF ENTRY	U.S. REPRESENTATIVE	ETA MESSAGE	PILOTAGE: COMPULSORY / AVAILABLE / LOCAL ASSIST / ADVISABLE	TUGS SALVAGE	TUGS ASSIST	QUARANTINE: PRATIQUE / DERATT CERT / OTHER	COMMUNICATIONS: TELEPHONE	TELEGRAPH	RADIO	RADIO TEL	AIR	RAIL	LOAD/OFF LOAD: WHARVES / ANCHOR / MED MOOR / BEACH MOOR / ICE MOOR	MEDICAL FACILITIES	GARBAGE DISPOSAL	DEGAUSS	DIRTY BALLAST	CRANES: FIXED / MOBILE / FLOATING	LIFTS: 100 TONS PLUS / 50-100 TONS / 25-49 TONS / 0-24 TONS	SERVICES: LONGSHORE / ELECT / STEAM / NAVIG EQUIP / ELECT REPAIR	SUPPLIES: PROVISIONS / WATER / FUEL OIL / DIESEL OIL / DECK / ENGINE	REPAIR	DRYDOCK	RAILWAY
11680														Y											
11690	Y	Y	Y	Y Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y		N	YY	Y	YYYYY	YYYYYY	C	S	
11700	Y			Y			Y			Y		Y		Y	Y				Y	Y		YY			
11710	Y	N	Y	YY Y	N	N	Y					Y		Y	Y			N	Y	Y	N	YYYY	C	S	
11720	Y	Y	Y	Y Y		Y	YY	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		N	YY	Y YY	YY YY	YYYYYY			S
11730	Y	N	Y	YY Y	Y	Y	YY	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	N	N	N				YYYYYY	B		
11740	Y			Y			Y	Y					Y	Y	Y			N	Y	Y		YYY			
11750	Y	N	Y	YY		Y		N	Y	Y	Y	Y	Y		Y			N			Y	YYYNN	N		
11760	Y	N	Y	YY N	N	N	YY	Y			Y			Y	Y			N			Y	YYY			
11770	Y	N	Y	YYNN	N	Y	YY	N	Y			N	N	YNNNN	Y	N	N	N	YY	Y	Y	YYY	C		
11772	Y	N	Y	YYY	N	N	YY	Y		Y	Y				N			N	Y			YYYNNN	C		
11780	Y		Y	YY		Y	Y	Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y		N				YY Y			
11790				YY				Y						Y				N							
11800	Y	N	Y	YYY		Y	YY	Y		Y				Y	Y						Y	YYYY	C		
11810	Y	Y	Y	YY Y	Y	Y	YY	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y		Y	YYY	YYYY	YYYYY	YYYYYY	A	M	S
11820	Y	N	Y	YY Y		Y	Y	Y						Y				Y				YYYY			M
11830	Y	Y	Y	YY Y	Y	Y	YY	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y		Y			YYYYY	YYYYYY	C		L
11840	Y	N	Y	YY Y		Y	YY	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y		N	Y	Y	Y YY	YYYYYY	C		
11850				YY			Y	Y			Y			Y								Y	C		
11870										Y			Y	Y											
11880	Y						Y	Y			Y	Y		Y	Y	N		N			YNNNN	NNNNNN			
11900		N	Y	YY Y		Y		Y	Y	Y	N			Y	Y			N	Y Y	Y		YNNNNN	N		
11910	Y	Y	Y	YY Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		N	YYY	Y Y	YY	YYYYYY	C	M	M
11930	Y	Y	Y	YY Y		Y	YY	Y	Y	Y	Y	Y	Y	YY	Y	Y		N	YYY	YYY	YY	YYYYYY	C		M
11935	Y	N		YY										Y				N				NNNN	C		
11940	Y	N	Y	YY		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	YY	Y	Y		N	YYY	Y Y		YYNNNN	C		
11945				Y	Y						Y				Y			N				NNNNNN	N		
11960	Y	Y	Y	YY Y	N	N	YY	Y	Y	Y	Y	Y		YY	Y	Y		N	Y	Y Y	YYNNN	YYYYNN	C		L
11970				Y				Y			Y			Y											
11980				YY Y		Y	Y	Y		Y	Y			Y				Y	Y	Y	YY	YYYY	C		
11990				Y Y				Y			Y		Y	Y				N	YY	Y		Y			
12000				Y Y									Y	Y					Y			Y			
12010				Y										Y											
12025	Y	Y	Y	YY Y		Y	YY	Y		Y	Y			Y	Y			N				YYYYNN	C		
12030		Y	Y	Y Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y			Y	Y			N	YY	YY		YYY	B	S	
12032	Y		Y	YY Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y			Y	Y			N				YYYY	C		
12034	Y	Y	Y	YY Y		Y	YY				Y			Y	Y			N				YYYY	C		
12035	Y		Y	Y Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y			Y	Y			N				Y Y			
12045	Y	Y	Y	YY Y		Y	YY	Y		Y	Y			Y				N			YY	YYYYNN	C		
12050	Y	N	Y	YY Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y			Y	YY	Y Y		YYYYNN	C		

WORLD PORT INDEX

FEET

A 76–OVER	E 56–60	J 36–40	N 16–20
B 71–75	F 51–55	K 31–35	O 11–15
C 66–70	G 46–50	L 26–30	P 6–10
D 61–65	H 41–45	M 21–25	Q 0–5

METERS

A 23.2–OVER	E 17.1–18.2	J 11.0–12.2	N 4.9–6.1
B 21.6–22.9	F 15.5–16.8	K 9.4–10.7	O 3.4–4.6
C 20.1–21.3	G 14.0–15.2	L 7.9–9.1	P 1.8–3.0
D 18.6–19.8	H 12.5–13.7	M 6.4–7.6	Q 0–1.5

CODE KEY

HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER AFFORDED	MAX SIZE VESSEL
L —LARGE M —MEDIUM S —SMALL V —VERY SMALL	CN —COASTAL NATURAL CB —COASTAL BREAKWATER CT —COASTAL TIDE GATE RN —RIVER NATURAL RB —RIVER BASIN RT —RIVER TIDE GATE LC —LAKE OR CANAL OR —OPEN ROADSTEAD TH —TYPHOON HARBOR	E —EXCELLENT G —GOOD F —FAIR P —POOR N —NONE	L —OVER 500' LENGTH M —UP TO 500' LENGTH

INDEX NUMBER	PORT	COUNTRY CODE	LATITUDE	LONGITUDE	SAILING DIRECTIONS	CHART	HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER	ENTRANCE RESTRICTIONS				OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA
										TIDE	SWELL	ICE	OTHER									
12060	BAHIA BOGA DE PIEDRAS	VE	1143N	07013W	148	24471	V	CN	F	N	N	N			H	J	K	K	02	M		
12070	BAHIA DE AMUAY	VE	1145N	07014W	144	24471	S	CN	G	N	N	N	Y		G	J	H	H	02	L	Y	Y
12080	LA VELA	VE	1128N	06935W	148	24460	V	OR	P	N	N	N	N	N		L	P		01	M	Y	
12090	PUERTO CUMAREBO	VE	1129N	06921W	148	24460	V	OR	P	N	N	N	N	N	H	K	O	J	01	M	Y	
12100	CHICHIRIVICHE	VE	1055N	06816W	148	24460	V	CN	G	N	N	N	N	N	J	L	M		01	M	Y	
12110	TUCACAS	VE	1048N	06819W	148	24460	V	CN	F	N	N	N	N	N		M	P		01	M		
12115	EL PALITO	VE	1030N	06807W	148	24453	S	CN	F	N	N	N	N		J			J		L		
12120	PUERTO CABELLO	VE	1029N	06801W	148	24454	S	CN	G	N	N	N	Y		H	J	L	L	01	L	Y	Y
12130	PUERTO BORBURATA	VE	1029N	06759W	148	24454	V	CN	F	N	N	N			K	K	N	K	01	M		
12140	TURIAMO	VE	1028N	06751W	148	24454	V	CN	G	N	N	N	N	N	H	B	G		01	M		Y
12145	CATIA LA MAR	VE	1036N	06702W	148	24452	V	CN	G	N	N	N	N	N	M	H	M			M		
12150	LA GUAIRA	VE	1037N	06656W	148	24452	M	CB	G	Y	N	N	Y		J	G	J		01		Y	Y
12185	GUARAGUAO	VE	1014N	06438W	148	24435	V	CN	G	N	N	N			H	H	M	H	01	L	Y	Y
12190	EL CHAURE	VE	1015N	06437W	148	24435	V	CN	G	N	N	N			H	H	J	J	01	L	Y	
12200	BAHIA GUANTA	VE	1015N	06435W	148	24434	V	CN	G	N	N	N	N	N	C	H	J		01	L	Y	Y
12210	PAMATACUAL	VE	1014N	06434W	148	24434	V	CN	F	N	N	N	N	N	H	H	O	A	01	M	Y	N
12220	PUERTO SUCRE	VE	1028N	06411W	148	24433	V	CN	P	N	N	N	N	N	H	H	H			L	Y	
12230	ARAYA	VE	1034N	06417W	148	24431	V	CN	P	N	N	N	N	N	J	J	K		01	M		
12240	PAMPATAR	VE	1059N	06348W	148	24431	V	OR	P	N	N	N	N	N		M	N		01	M		
12250	PORLAMAR	VE	1057N	06351W	148	24431	V	OR	P	N	N	N	N	N		L	N		01	M		
12260	PUERTO CARUPANO	VE	1040N	06315W	148	24420	V	CB	F	N	N	N	N	N	L	L	M		01	M	Y	Y
12270	GUIRIA	VE	1034N	06218W	148	24404	V	CN	F	N	N	N	N	N	K	K	N		05	M	Y	
12275	PUERTO DE HIERRO	VE	1038N	06205W	148	24414	S	CN	G	N	N	N	Y	N		A	H		05	L	Y	Y
12280	CARIPITO	VE	1009N	06302W	148	24404	V	RN	E	Y	N	N	Y		K	G	K	K	12	L	Y	Y
12290	GUANOCO	VE	1010N	06256W	148	24404	V	RN	E	N	N	N	Y	N	N	O	M		05	M		
12300	PUERTO PEDERNALES	VE	0959N	06215W	148	24404	V	RN	F	N	Y	N	Y	N	N	K	L	O	05	M	Y	Y
12320	BARRANCAS	VE	0841N	06211W	148	24382	V	RN	G	N	Y	N	N	N	L	L				M		
12330	PALUA	VE	0822N	06241W	148	24382	V	RN	G	N	N	N	N	N			L			L		
12335	PUERTO ORDAZ	VE	0821N	06243W	148	24382	S	RN	E	N	N	N	Y		M	J	K	J		L	Y	Y
12340	CIUDAD BOLIVAR	VE	0808N	06333W	148	24382	S	RN	G	N	N	N	N	Y	N	H	N					
12350	GUYANA																					
12360	BARTICA	GY	0625N	05837W	124	24028	V	RN	G	N	N	N	Y	N	P	J	N					
12370	GEORGETOWN	GY	0650N	05810W	124	24373	M	RN	F	N	N	N	Y	N	M	M	N	O	08	M	Y	
12380	MACKENZIE	GY	0600N	05818W	124	24028	V	RN	E	Y	N	N	Y	N	M		M		01	L		
12390	NEW AMSTERDAM	GY	0615N	05731W	124	24028	V	RN	G	Y	N	N		N	O	P	M					
12400	SURINAM																					
12405	NIEUW NICKERIE	NS	0557N	05700W	124	24028	S	RN	F	Y	N	N		N	P	N	N					Y
12410	PARAMARIBO	NS	0549N	05509W	124	24351	S	RN	E	Y	N	N	Y	N	M	K	M	N	07	L		
12415	PARANAM	NS	0537N	05506W	124	24351	V	RN	E	Y	N	N	N	Y	N		K	L		L		Y
12420	ALBINA	NS	0538N	05425W	124	24028	V	RN	E	Y	N	N	N	N	N		L	M	03	L	Y	Y
12440	FRENCH GUIANA																					
12450	ST LAURENT	FG	0530N	05402W	124	24024	V	RN	E	Y							O		08			
12455	DEGRAD DES CANNES	FG	0451N	05216W	124	24341	V	RN	F	Y				N	O		L		09			
12460	CAYENNE	FG	0456N	05220W	124	24341	V	RN	F	Y					O		P	O	06			
12470	BRAZIL NE COAST																					
12483	MACAPA	BR	0002N	05103W	124	24311	V	TH	G						K	J	K		08			
12485	PORTO SANTANA	BR	0003S	05111W	124	24311	V	TH	G	N	N	N	Y		K	J	K		08		Y	
12490	BELEM	BR	0127S	04830W	124	24294	M	TH	G				Y		M	L	L	L	10	L	Y	Y
12500	CAMETA	BR	0215S	04930W	124	24020	V	TH	G						L	G			10			

CODE KEY

REPAIRS	DRYDOCK AND MARINE RAILWAY
A—MAJOR B—MODERATE C—LIMITED D—EMERGENCY ONLY N—NONE	L —LARGE M—MEDIUM S —SMALL

INDEX NUMBER	1ST. PORT OF ENTRY	U.S. REPRESENTATIVE	ETA MESSAGE	PILOTAGE	TUGS SALVAGE	TUGS ASSIST	QUARANTINE	COMMUNICATIONS						LOAD/ OFF LOAD	MEDICAL FACILITIES	GARBAGE DISPOSAL	DEGAUSS	DIRTY BALLAST	CRANES	LIFTS	SERVICES	SUPPLIES	REPAIR	DRYDOCK	RAILWAY
				COMPULSORY AVAILABLE LOCAL ASSIST ADVISABLE			PRATIQUE DERATT CERT OTHER	TELEPHONE	TELEGRAPH	RADIO	RADIO TEL	AIR	RAIL	WHARVES ANCHOR MED MOOR BEACH MOOR ICE MOOR					FIXED MOBILE FLOATING	100 TONS PLUS 50-100 TONS 25-49 TONS 0-24 TONS	LONGSHORE ELECT STEAM NAVIG EQUIP ELECT REPAIR	PROVISIONS WATER FUEL OIL DIESEL OIL DECK ENGINE			
12060	Y			YY Y					Y	Y	Y	Y		Y	Y							YYYN			
12070	Y	N	Y	YY Y		Y	Y	Y			Y	Y		Y	Y			Y	YY	YY	YY	YYYY	C		
12080	Y			YY			Y						Y	Y				N							
12090				YY										Y											
12100				Y										YY				N				YY			
12110				Y										Y											
12115	Y	N	Y	YY Y		Y	YY			Y	Y	Y		Y				N				YNYYNN	D		
12120	Y		Y	YY Y		Y	YY	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y		N	YY	YY	YNYY	YYYYYY	A	M	
12130				YY									Y	Y											
12140				YY			Y							Y								Y			
12145	N			YY	N	Y					Y			YY	Y							Y	C		
12150	Y	Y	Y	YY Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		N	YYY	Y Y	YYNYY	YYYYYY	C		S
12185	Y	Y	Y	YYY	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y			N	YY	YY	YY	YYYY	C		
12190	Y	N		YY		Y	Y		Y	Y	Y			Y		Y		N				YY	C		
12200	Y	N	Y	YY		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	N		N	Y	Y Y	YYNNN	YYYYNN	C		
12210				YYY				Y							Y			N				YY			
12220	Y			YY			Y	Y	Y		Y	Y		Y	Y			N	Y	Y		YY	C		S
12230														Y				N							
12240														Y											
12250	Y						Y					Y		Y	Y										
12260	Y	Y	Y	Y Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y				YY	YY Y	YY	YYYY	C		
12270	Y		Y	Y			Y		Y	Y		Y		Y	Y			N	Y	Y		YYY	C		
12275	Y	N	Y	YYY	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y			N	YY	YY	YY	YYYY	C		
12280	Y	N	Y	Y YY		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y			N	YY	YY Y	YY NN	YYYY	D		
12290				Y									Y	Y											
12300	Y	Y	Y	YYY		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y				YY	YY Y	YY	YYYY	C		M
12320				YY										Y											
12330	Y	N		YY Y	N	N	Y		Y	Y	Y	Y		Y	Y			N	YY	YY		YYY	C		S
12335	Y	N	Y	YYYY		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y			N	YY	YY	YY	YYYYNN	C		
12340	Y			YY			Y		Y	Y	Y	Y		Y	Y			N	Y	YYY	YY	YYYY Y	C		
12360				YY			Y	Y	Y					YY								NNNN	C	S	
12370	Y	Y	Y	YY Y	N	N	YY	Y	Y	Y	Y	Y	Y	YY	Y			N	YY	Y	Y	YYYY	B	S	
12380	Y	N	Y	YY	N	N	YY	Y						Y	Y			N				YYY	C		
12390	Y	N	Y	YY Y	N	N	Y			Y			Y	YY	Y			N		Y		YYYY			
12405	Y	N	Y	YY N		N	Y	Y	Y	Y	Y	Y		YY	Y			N				YYYYYY	C		
12410	Y	Y	Y	YY Y	N	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	YY	Y			N	Y	Y	YY	YY Y	C	S	S
12415	N	N	Y	YY	N	N	YY					Y		Y	Y			N				YYY	N		
12420			Y			Y				Y		Y		Y	Y			N	Y	Y		NYYY	C		
12450			Y	YY		Y			Y	Y	Y	Y		Y								YYY	C		
12455																									
12460			Y	YY		Y		Y	Y	Y		Y		YY	Y			N	Y	Y		YY Y	C		
12483				Y	N	Y		Y	Y			Y		YY	Y			N				Y	C		
12485	Y	N	Y	NN	N	N	Y	Y		Y	Y		Y	Y	Y				YY	Y	Y	Y Y	C		
12490	Y	Y	Y	YN Y	N	Y	YY			N	N		Y	YY	Y				YYY	Y	YYYNN	YYYYYY	B	S	S
12500				Y				Y	Y			Y		Y	Y	Y					YYNNN	Y YYNN			

WORLD PORT INDEX

FEET

A 76–OVER	E 56–60	J 36–40	N 16–20
B 71–75	F 51–55	K 31–35	O 11–15
C 66–70	G 46–50	L 26–30	P 6–10
D 61–65	H 41–45	M 21–25	Q 0–5

METERS

A 23.2–OVER	E 17.1–18.2	J 11.0–12.2	N 4.9–6.1
B 21.6–22.9	F 15.5–16.8	K 9.4–10.7	O 3.4–4.6
C 20.1–21.3	G 14.0–15.2	L 7.9–9.1	P 1.8–3.0
D 18.6–19.8	H 12.5–13.7	M 6.4–7.6	Q 0–1.5

CODE KEY

HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER AFFORDED	MAX SIZE VESSEL
L —LARGE M —MEDIUM S —SMALL V —VERY SMALL	CN —COASTAL NATURAL CB —COASTAL BREAKWATER CT —COASTAL TIDE GATE RN —RIVER NATURAL RB —RIVER BASIN RT —RIVER TIDE GATE LC —LAKE OR CANAL OR —OPEN ROADSTEAD TH —TYPHOON HARBOR	E —EXCELLENT G —GOOD F —FAIR P —POOR N —NONE	L —OVER 500' LENGTH M —UP TO 500' LENGTH

INDEX NUMBER	PORT	COUNTRY CODE	LATITUDE	LONGITUDE	SAILING DIRECTIONS	CHART	HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER	ENTRANCE RESTRICTIONS				OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA
										TIDE	SWELL	ICE	OTHER									
12510	SANTAREM	BR	0225S	05443W	124	BA 2229	V	TH	G						A	B						
12520	FORDLANDIA	BR	0340S	05530W	124	BA 2229	V	TH	G					Y			O					
12530	OBIDOS	BR	0155S	05531W	124	BA 2229	V	TH	G				Y		A	K	J					
12540	ITACOATIARA	BR	0309S	05827W	124	BA 2229	V	RN	E						M		K					
12560	MANAUS	BR	0308S	06001W	124	BA 2229	S	RN	E	Y	N	N	Y		A	C	A	K		L	Y	
12565	PERU AMAZON RIVER																					
12570	IQUITOS	PE	0345S	07314W	124	BRP4116	S	RN	E						J		G					
12575	BRAZIL NE COAST CONT																					
12585	ITAQUI	BR	0235S	04422W	124	24271	V	CN	G							B	F	F	20		Y	Y
12590	SAO LUIS	BR	0232S	04417W	124	24271	S	CN	G	Y	N	N	Y		K	M	M	L	17	L		
12600	TUTOIA	BR	0247S	04217W	124	24260	V	RN	F						N	J	N		08			
12610	LUIS CORREIA	BR	0253S	04140W	124	24260	V	RN	F						O	N			07			
12620	PARNAIBA	BR	0254S	04147W	124	24260	V	RN	P						Q	Q	Q					
12630	CAMOCIM	BR	0254S	04050W	124	24260	V	RN	P						P	L			07			
12650	ENSEADA DE MUCURIPE	BR	0342S	03829W	124	24251	S	CN	F	Y	N	N	N	Y	K	L	K	M	06	L	Y	
12660	ARACATI	BR	0434S	03746W	124	24240	V	RN	F					Y	P	O			06			
12690	NATAL	BR	0547S	03512W	124	24234	S	RN	G	Y	N	N	Y		N	J	M	N	05	L	Y	
12700	BRAZIL SE COAST																					
12710	CABEDELO	BR	0658S	03450W	124	24231	V	RN	F	N	N	N	Y		M	L	L	N	07	M		
12730	RECIFE	BR	0803S	03452W	124	24223	M	CB	F	Y	Y	N	N		L	J	H	K	05	L		Y
12750	MACEIO	BR	0940S	03544W	124	24221	S	CB	F	N	N	N	Y			K	L	M	05	L	Y	
12760	ARACAJU	BR	1055S	03703W	124	24211	V	RN	F	Y	N	N	Y		L	J	L	G	05	L	Y	
12765	CARMOPOLIS	BR	1103S	03701W	124	24211	S	CN	G	N	N	N	Y	N	G	A	G			M	Y	Y
12770	SALVADOR	BR	1258S	03831W	124	24203	M	CB	G	N	N	N	Y		L	B	L	K	05	L	Y	Y
12772	ARATU	BR	1248S	03827W	124	24200	S	CN	F	N	N	N	Y		K		J			L		
12775	MADRE DE DEUS	BR	1245S	03838W	124	24202	V	CN	G						K		O	G	05	L		
12780	CAMAMU	BR	1352S	03856W	124	24200	V	RN	G	Y					L		L		05			
12810	MALHADO	BR	1447S	03901W	124	24192	S	RN	G	Y			Y		K		K		05		Y	
12820	PORTO SEGURO	BR	1627S	03904W	124	24180	V	RN	P				Y			K						
12840	CARAVELAS	BR	1743S	03915W	124	24180	V	RN	G						O	L	O		05			
12850	VITORIA	BR	2019S	04020W	124	24171	S	RN	E	Y	N	N	N	Y	K	K	J	M	04	L		
12855	TUBARAO	BR	2017S	04015W	124	24171	V	CB	P	N	N	N	N		B	G	A	F		M	Y	Y
12857	UBU	BR	2047S	04035W	124	24171	V	CN	F	N	N	N	Y		E		E			L	Y	
12890	MACAE	BR	2222S	04146W	124	24160	V	RN	F				Y		P	N	O		03			
12900	CABO FRIO	BR	2253S	04200W	124	24160	V	RN	G				Y		O							
12910	PORTO DO FORNO	BR	2258S	04201W	124	24160	V	CN	G						J	K	N		02			
12920	RIO DE JANEIRO	BR	2254S	04310W	124	24162	L	CN	E	N	N	N	Y		F	L	J	G	04	L	Y	Y
12930	NITEROI	BR	2253S	04307W	124	24162	S	CN	E						F	L	L		04		Y	Y
12935	BAIA DE SEPETIBA	BR	2301S	04402W	124	24164	V	CN	F	N	N	N	Y		B	J	A		04	L	Y	Y
12940	ANGRA DOS REIS	BR	2301S	04419W	124	24154	S	CN	G	N	N	N	Y		L	L	L		02	M	Y	
12960	SAO SEBASTIAO	BR	2348S	04524W	124	24151	V	CN	G	N	N	N	Y		A	F	M	A	03	L	Y	Y
12970	SANTO	BR	2357S	04618W	124	24142	L	CN	G	Y	N	N	Y	Y	J	L	H	L	03	L	Y	Y
12980	PARANAGUA	BR	2530S	04831W	124	24133	S	RN	G		N	N	Y	N	L	F	L	M	04	L	Y	
12990	ANTONINA	BR	2526S	04842W	124	24130	V	RN	G	Y	N	N	Y		N		N		04		Y	
13000	SAO FRANCISCO	BR	2615S	04838W	124	24132	S	RN	G	N	N	N	N		L	G	L		03			
13010	JOINVILLE	BR	2619S	04851W	124	24132	V	RN	E						P	L	M	M		M		
13020	ITAJAI	BR	2655S	04838W	124	24131	S	RN	G	N	N	N	Y		O	L	N	L	02	M	Y	
13030	FLORIANOPOLIS	BR	2736S	04833W	124	24123	S	CB	G					Y	N		P		02			
13040	IMBITUBA	BR	2817S	04841W	124	24120	V	CB	F	N	N	N	N	Y	K	J	M					

WORLD PORT INDEX

CODE KEY

REPAIRS	DRYDOCK AND MARINE RAILWAY
A—MAJOR B—MODERATE C—LIMITED D—EMERGENCY ONLY N—NONE	L —LARGE M—MEDIUM S —SMALL

INDEX NUMBER	1ST PORT OF ENTRY	U.S. REPRESENTATIVE	ETA MESSAGE	PILOTAGE: COMPULSORY / AVAILABLE / LOCAL ASSIST / ADVISABLE	TUGS SALVAGE	TUGS ASSIST	QUARANTINE: PRATIQUE / DERATT CERT / OTHER	COMMUNICATIONS: TELEPHONE	TELEGRAPH	RADIO	RADIO TEL	AIR	RAIL	LOAD/OFF LOAD: WHARVES / ANCHOR / MED MOOR / BEACH MOOR / ICE MOOR	MEDICAL FACILITIES	GARBAGE DISPOSAL	DEGAUSS	DIRTY BALLAST	CRANES: FIXED / MOBILE / FLOATING	LIFTS: 100 TONS PLUS / 50–100 TONS / 25–49 TONS / 0–24 TONS	SERVICES: LONGSHORE / ELECT / STEAM / NAVIG EQUIP / ELECT REPAIR	SUPPLIES: PROVISIONS / WATER / FUEL OIL / DIESEL OIL / DECK / ENGINE	REPAIR	DRYDOCK	RAILWAY
12510				Y				Y				Y		Y	Y			N				YYYY	D		
12520				Y										Y	Y							YYYY	D		
12530				Y								Y		Y								YYYY	D		
12540				Y				Y	Y	Y		Y		YY	Y	N					YNNNN	YYYY			S
12560	Y	Y	Y	Y	N	N	Y	Y	Y	Y		Y		YY	Y			N	YYY	YY	NNNNN	YNNNNN	C		M
12570				Y								Y		Y	Y			N				Y Y			
12585			Y	Y Y		Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	YY	Y	N			Y		YYNNN	YYYNNN	C		
12590	Y	N	Y	YY	N	N	YY	Y	Y	Y	Y	Y	Y	YY	Y	N		Y	YY	YYY	YYNNN	YYYYNN	C	S	
12600				Y					Y					YY								YYYY	D		
12610				NYY					Y			Y	Y	YY											
12620				NYY					Y				Y	YY	Y							YYY	C		
12630				YY					Y			Y	Y		Y							YY Y	C		
12650	N	N	Y	NY Y	N	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	YY N	N	N	N	N	YY	YYNY	YYN	YYYY	C		S
12660				Y Y	N	N								Y											
12690	Y	N	Y	Y Y	N	N		Y	Y	Y	Y	Y	Y	YY	Y	N	N	N	Y	Y	NY	YYYYYY	C	S	
12710	Y	N	Y	YY	N	N		Y	Y	Y	Y	Y	Y	YY	Y			N	YY	NNNY	YNNNN	YYYY	C		
12730	Y	Y	Y	YY Y		Y	YY	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		N	YYY	Y Y	YYY	YYYYYY	C		S
12750	Y	Y	Y	YY Y	N	N		Y	N	Y	Y	N	N	YY	Y	N			Y	Y	Y	YYYY	C		
12760	Y		Y	YYY	N	N		Y	Y	Y		Y	Y	YY	Y			N	Y		Y	YYNN	C		M
12765	Y	Y	Y	YYNN	N	N	NN	Y		Y	Y				Y			N			Y	NNNNN			
12770	Y	Y	Y	YY	N	Y	Y Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	YY	Y	Y		Y	YYY	Y	YY	YYYYYY	B	S	M
12772	N	N	Y	YY	N	Y	NN	N	N	N	N	Y	N	YNNN	Y					NNYN	NNNNN	N YYYY	C	L	
12775				YY Y		Y								Y								NN			
12780				Y					Y			Y		Y								NNNNNN			
12810				Y Y		Y		Y				Y	Y	YY	Y				Y	Y	Y	YYNY	C		
12820				Y Y					Y													YY			
12840			Y	YY					Y			Y	Y									YY Y	C		
12850	Y	N	Y	YY Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y			N	YYY	Y YY	Y	YYYYYY	C		M
12855				Y		Y				Y	Y			Y				N	YY			Y			
12857	N	N	Y	YY		Y	Y	N	N	Y	Y	N		Y	Y	N	N	N		NN	N	NNNNNN	N		
12890				Y					Y				Y									YY			
12900									Y				Y												
12910																			Y						
12920	Y	Y	Y	YY Y		Y	YYY	Y	Y	Y	Y	Y	Y	YY	Y	Y		Y	YYY	YYYY	YYYYY	YYYYYY	A	L	S
12930	Y	Y	Y	Y Y		Y	Y Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y			N	YYY	YYYY	YY	Y	A	S	S
12935	N	N	Y	YY	N	Y	Y	Y	N	Y	Y	N	N	Y	Y	N	N	N	Y	NNNY	YNNNN	NYNNNN	N		
12940		N	Y	NY Y	N	Y		Y	Y		Y		Y	YY	Y				YY	Y	YY	YNNNNN	C		
12960	Y	N	Y	YY		Y	YY	Y	Y	Y	Y			YY	Y	N	N	Y		Y	YY	YYYYNN	C		
12970	Y	Y	Y	YY Y	Y	Y	YYY	Y	Y	Y	N		Y	YY	Y	Y		N	YYY	YYYY	YYNYN	YYYYNN	C		L
12980	Y	Y	Y	YY	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	YY	Y	N	N	N	Y	Y	YYYNN	YYYYYY	C		M
12990	N	N	Y	YY		Y	Y		Y	N	N	N	N	YNNN	Y				YNY	YYNY	YNNNN	YYNYY	C		
13000	Y	N	Y	Y		N	N	Y	Y	Y		Y	Y	YY	Y	Y		N			YYNNN	YYYYYY	B		S
13010				Y		Y		Y	Y	Y		Y	Y		Y	Y					YYNNY	YYYYYY			S
13020	Y	N	Y	Y	N	N	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y			N	Y	Y	YY YY	YYYYYY	B		M
13030				Y	Y				Y	Y		Y		YY	Y						Y	YY Y	C		M
13040		N		YY	Y	Y		Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y			N	Y	Y	Y	YYY YY	B		

WORLD PORT INDEX

FEET

A	76-OVER	E	56-60	J	36-40	N	16-20
B	71-75	F	51-55	K	31-35	O	11-15
C	66-70	G	46-50	L	26-30	P	6-10
D	61-65	H	41-45	M	21-25	Q	0-5

METERS

A	23.2-OVER	E	17.1-18.2	J	11.0-12.2	N	4.9-6.1
B	21.6-22.9	F	15.5-16.8	K	9.4-10.7	O	3.4-4.6
C	20.1-21.3	G	14.0-15.2	L	7.9-9.1	P	1.8-3.0
D	18.6-19.8	H	12.5-13.7	M	6.4-7.6	Q	0-1.5

CODE KEY

HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER AFFORDED	MAX SIZE VESSEL
L —LARGE	CN —COASTAL NATURAL	E —EXCELLENT	L —OVER 500' LENGTH
M —MEDIUM	CB —COASTAL BREAKWATER	G —GOOD	M —UP TO 500' LENGTH
S —SMALL	CT —COASTAL TIDE GATE	F —FAIR	
V —VERY SMALL	RN —RIVER NATURAL	P —POOR	
	RB —RIVER BASIN	N —NONE	
	RT —RIVER TIDE GATE		
	LC —LAKE OR CANAL		
	OR —OPEN ROADSTEAD		
	TH —TYPHOON HARBOR		

INDEX NUMBER	PORT	COUNTRY CODE	LATITUDE	LONGITUDE	SAILING DIRECTIONS	CHART	HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER	ENTRANCE RESTRICTIONS				OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA
										TIDE	SWELL	ICE	OTHER									
13050	LAGUNA	BR	2830S	04847W	124	24120	S	RN	G				Y		O	N	O		02			
13055	TRAMANDATI	BR	2959S	05008W	124	24110	S	OR	P	Y	Y	N	N			C		F		L	Y	
13060	RIO GRANDE	BR	3203S	05205W	124	24092	S	RN	G	N	N	N	Y		M	K	E	K		L		
13070	PELOTAS	BR	3147S	05220W	124	24091	V	RN	E				Y	Y	N		M					
13080	PORTO ALEGRE	BR	3002S	05114W	124	24103	S	RN	E		N	N	N	Y	N		N			L		
13090	URUGUAY																					
13100	LA PALOMA	UY	3439S	05409W	124	23030	V	CN	G				Y		O	N	N					
13110	MALDONADO	UY	3455S	05457W	124	24050	S	CB	F						M	L	N		01			
13120	MONTEVIDEO	UY	3454S	05613W	124	24055	L	CB	G	N	N	N	Y		K	L	K	J	03	L	N	Y
13130	PUERTO SAUCE	UY	3426S	05727W	124	24050	V	RN	F						O		O		02			
13140	COLONIA	UY	3428S	05751W	124	24052	S	RN	G				Y		O	M	N		03			
13150	NUEVA PALMIRA	UY	3353S	05825W	124	24052	V	RN	G							J	M					
13160	FRAY BENTOS	UY	3307S	05819W	124	BA 3549	S	RN	G						K	M	L			M		
13170	PAYSANDU	UY	3219S	05804W	124	BA 3549	S	RN	G						N		M					
13180	SALTO	UY	3123S	05758W	124	BA 2039	S	RN	G						O		O					
13190	PARAGUAY																					
13250	PUERTO DE ASUNCION	PA	2516S	05741W	124	BA 683	V	RN	E						P		P					
13310	ARGENTINA																					
13340	PUERTO FORMOSA	AR	2611S	05811W	124	BA 2039	V	RN	E												Y	
13350	PUERTO BERMEJO	AR	2656S	05830W	124	BA 2039	V	RN	E												Y	
13370	CORRIENTES	AR	2729S	05850W	124	BA 2039	V	RN	E							L	O				Y	
13380	BARRANQUERAS	AR	2730S	05855W	124	BA 2039	V	RN	E				Y				P					
13400	EMPEDRADO	AR	2757S	05845W	124	BA 2039	V	RN	E													
13420	PUERTO PIRACUACITO	AR	2810S	05905W	124	BA 2039	V	RN	E													
13460	PUERTO GOYA	AR	2912S	05917W	124	BA 2039	V	RN	E						P		P					
13490	ESQUINA	AR	3000S	05932W	124	BA 2039	V	RN	E						Q							
13500	LA PAZ	AR	3045S	05939W	124	BA 2039	V	RN	E													
13520	VILLA HERNANDARIAS	AR	3113S	05959W	124	BA 2039	V	RN	E								M					
13530	PUERTO BRUGO	AR	3122S	06004W	124	BA 2039	V	RN	E								N					
13540	CURTIEMBRE	AR	3125S	06006W	124	BA 2039	V	RN	E								P					
13550	VILLA URQUIZA	AR	3140S	06022W	124	BA 2039	V	RN	E								P					
13560	SANTA FE	AR	3139S	06042W	124	BA1982B	S	RN	E	N	N	N	Y		N		K					
13570	PARANA	AR	3143S	06032W	124	BA1982B	V	RN	E				Y		O		O					
13580	DIAMANTE	AR	3204S	06039W	124	BA1982B	V	RN	E						M		M					
13600	PUERTO SAN MARTIN	AR	3243S	06044W	124	BA1982B	V	RN	E						N							
13610	SAN LORENZO	AR	3245S	06044W	124	BA1982B	V	RN	E	N	N	N	Y		L			M		L		
13630	ROSARIO	AR	3257S	06038W	124	BA1982A	M	RN	E	N	N	N	Y		L		L					
13640	VILLA CONSTITUCION	AR	3314S	06020W	124	BA1982A	V	RN	E	N	N	N	Y		M		M			M		
13650	SAN NICOLAS	AR	3320S	06014W	124	BA1982A	V	RN	E	N	N	N	N	Y	M	L	M	M		M		
13660	ROMALLO	AR	3329S	06001W	124	BA1982A	V	RN	E	N	N	N	Y		M		M					
13670	SAN PEDRO	AR	3335S	05949W	124	BA1982A	V	RN	E	N	N	N				M		M		L		
13690	PUERTO IBICUY	AR	3345S	05911W	124	BA1982A	V	RN	E								M					
13700	ZARATE	AR	3405S	05902W	124	BA1982A	S	RN	G	N	N	N	Y				L			M		
13710	CAMPANA	AR	3409S	05858W	124	BA1982A	S	RN	G	Y	N	N	Y				M	L		L		
13720	CONCORDIA	AR	3124S	05802W	124	BA 2039	V	RN	E								P					
13730	COLON	AR	3213S	05808W	124	BA 3549	V	RN	E						O		L					
13740	CONCEPCION DEL URUGUAY	AR	3229S	05814W	124	BA 3549	S	RN	E	N	N	N	Y		N		N	N		M		
13760	BUENOS AIRES	AR	3436S	05822W	124	24053	L	RN	E	Y	N	N	Y		L	M	K	J	02	L	N	Y
13770	LA PLATA	AR	3454S	05756W	124	24051	M	RB	E	N	N	N	Y		L	L	L	L	02	L	N	Y

CODE KEY

REPAIRS	DRYDOCK AND MARINE RAILWAY
A—MAJOR B—MODERATE C—LIMITED D—EMERGENCY ONLY N—NONE	L —LARGE M—MEDIUM S —SMALL

INDEX NUMBER	1ST PORT OF ENTRY	U.S. REPRESENTATIVE	ETA MESSAGE	PILOTAGE				TUGS SALVAGE	TUGS ASSIST	QUARANTINE			COMMUNICATIONS						LOAD/ OFF LOAD					MEDICAL FACILITIES	GARBAGE DISPOSAL	DEGAUSS	DIRTY BALLAST	CRANES			LIFTS				SERVICES					SUPPLIES						REPAIR	DRYDOCK	RAILWAY
				COMPULSORY	AVAILABLE	LOCAL ASSIST	ADVISABLE			PRATIQUE	DERATT CERT	OTHER	TELEPHONE	TELEGRAPH	RADIO	RADIO TEL	AIR	RAIL	WHARVES	ANCHOR	MED MOOR	BEACH MOOR	ICE MOOR					FIXED	MOBILE	FLOATING	100 TONS PLUS	50–100 TONS	25–49 TONS	0–24 TONS	LONGSHORE	ELECT	STEAM	NAVIG EQUIP	ELECT REPAIR	PROVISIONS	WATER	FUEL OIL	DIESEL OIL	DECK	ENGINE			
13050				Y										Y			Y	Y	Y	Y				Y				Y						Y						Y			Y			C		
13055	Y	Y	Y	N	N		Y	N	N	Y						Y				Y				Y			N	N	N	N	N	N	N	N				Y	Y	Y	N	N	N	N	N	C		
13060	Y	N	Y	Y	Y		Y	Y	Y		Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y				Y	Y		N	Y		Y		Y		Y	Y	Y	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	B		
13070				Y			Y		Y					Y				Y	Y					Y			N	Y						Y						Y	Y							
13080	Y	Y	Y	Y			Y		Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y				Y	N	N	N	Y	Y	Y			Y	Y	Y	Y				Y	Y	Y	Y			C	S	S
13100				Y	Y								Y	Y				Y										Y						Y						Y	Y							
13110					Y									Y			Y	Y	Y	Y				Y				Y						Y						Y	Y							
13120	Y	Y	Y	Y	Y		Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y				Y	Y		N	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	S	S
13130																		Y										Y						Y														
13140		N			Y												Y	Y	Y	Y				Y			N	Y						Y						Y	Y	N	N					
13150								N	N				Y	Y					Y					Y			N	Y						Y						Y	Y			N	N	C		
13160				Y						Y			Y	Y				Y	Y	Y				Y			N	Y						Y						Y	Y	N	N			C		
13170		N		Y					Y				Y	Y			Y	Y	Y					Y			N	Y						Y						Y	Y	N	N			C		
13180													Y	Y				Y	Y					Y				Y						Y						Y	Y					C		S
13250					Y								Y	Y	Y	Y		Y	Y					Y	Y			Y	Y					Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	N	Y	Y	Y			
13340					Y								Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y								Y						Y						Y	Y		Y					
13350									Y				Y	Y					Y	Y				Y																							
13370					Y				Y				Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y				Y					Y					Y							Y		Y			C		S
13380					Y				Y				Y	Y				Y	Y																					Y	Y		Y			C		S
13400					Y								Y	Y					Y	Y				Y																Y	Y							
13420					Y														Y									Y						Y						Y	Y							
13460					Y		Y		Y				Y	Y			Y	Y	Y					Y																Y						C		
13490					Y								Y	Y			Y	Y	Y					Y				Y						Y												C		S
13500					Y								Y	Y				Y	Y					Y																Y			Y			C		
13520					Y								Y	Y					Y					Y																Y								
13530					Y								Y						Y					Y																Y								
13540					Y								Y	Y					Y					Y																Y								
13550					Y				Y										Y																												
13560	Y	N	Y	Y	Y		Y	N	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y		Y	Y					Y	N			Y	Y					Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	B		
13570					Y		Y		Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y	Y			Y						Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		S
13580		N	Y	N	N			N	N				Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y				Y						Y						Y	Y	N	N			C		
13600													Y				Y	Y	Y					Y	N										Y					Y								
13610	Y	N	N	N	Y			N	N	Y			Y	Y	Y		Y	Y	Y					Y	N			N	N	N	N	N	N	N	Y					Y	Y	Y	Y			C		
13630	Y	N	Y	N	Y		Y		Y		Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y	N			Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y					Y	Y	Y	Y			B		
13640		N	Y	Y	Y				Y		Y		Y	Y	Y			Y	Y					Y				Y						Y						Y	Y	N	N					
13650		N	Y		Y			N	N		Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y				Y	Y			Y	Y		Y			Y		Y				Y	Y	Y	Y			C		
13660		N	Y		N			N	N				Y	Y	Y	N			Y					Y																Y	Y	N	N			N		
13670					Y			N	N	Y							N	N						Y																	Y	N	N			C		
13690		N			Y			N	N					Y					Y					Y				Y	Y					Y						Y	Y	N	N	N	N	N		
13700		N	Y	Y	Y			N	N	Y			Y	Y		Y		Y	Y					Y	N			Y	Y					Y	Y					Y	Y	N	N			C		
13710		N	Y	Y				Y	Y	Y			Y	Y		Y		Y	Y					Y	N		N	Y	Y					Y	Y					Y	Y					C		
13720					Y								Y	Y				Y	Y					Y																Y	Y	Y	Y					
13730					Y		Y	Y					Y	Y			Y	Y	Y					Y				Y						Y						Y	Y		Y			C		
13740		N	Y	N	Y				Y		Y		Y	Y	Y		Y		Y					Y				Y		Y				Y						Y	Y	Y				C		
13760	Y	Y	Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y				Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	S	L
13770		N	Y	Y	Y		Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y				Y	Y			Y	Y		Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	B	S	

WORLD PORT INDEX

FEET	A 76–OVER	E 56–60	J 36–40	N 16–20
	B 71–75	F 51–55	K 31–35	O 11–15
	C 66–70	G 46–50	L 26–30	P 6–10
	D 61–65	H 41–45	M 21–25	Q 0–5

METERS	A 23.2–OVER	E 17.1–18.2	J 11.0–12.2	N 4.9–6.1
	B 21.6–22.9	F 15.5–16.8	K 9.4–10.7	O 3.4–4.6
	C 20.1–21.3	G 14.0–15.2	L 7.9–9.1	P 1.8–3.0
	D 18.6–19.8	H 12.5–13.7	M 6.4–7.6	Q 0–1.5

CODE KEY

HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER AFFORDED	MAX SIZE VESSEL
L —LARGE	CN —COASTAL NATURAL	E —EXCELLENT	L —OVER 500' LENGTH
M —MEDIUM	CB —COASTAL BREAKWATER	G —GOOD	M —UP TO 500' LENGTH
S —SMALL	CT —COASTAL TIDE GATE	F —FAIR	
V —VERY SMALL	RN —RIVER NATURAL	P —POOR	
	RB —RIVER BASIN	N —NONE	
	RT —RIVER TIDE GATE		
	LC —LAKE OR CANAL		
	OR —OPEN ROADSTEAD		
	TH —TYPHOON HARBOR		

INDEX NUMBER	PORT	COUNTRY CODE	LATITUDE	LONGITUDE	SAILING DIRECTIONS	CHART	HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER	ENTRANCE RESTRICTIONS				OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA
										TIDE	SWELL	ICE	OTHER									
13780	MAR DEL PLATA	AR	3802S	05732W	124	23142	S	CB	F	Y	N	N	Y		M	H	L		03	M	Y	
13790	QUEQUEN	AR	3835S	05842W	124	23131	V	CB	P	N	N	N	Y		L	E	M		04	M		
13800	PUERTO ROSALES	AR	3855S	06204W	124	23122	V	CB	G						Q		M	K	08	L		
13810	PUERTO BELGRANO	AR	3853S	06206W	124	23122	S	CB	G				Y		L		L		10	L	N	Y
13815	BAHIA BLANCA	AR	3847S	06216W	124	23121	V	CN	G	Y	Y	Y	Y		K	K	L	K	12	M		
13820	PUERTO INGENIERO WHITE	AR	3848S	06216W	124	23122	S	CN	G	N	N	N	N		J	K	L	L	10	L		
13830	PUERTO NACIONAL	AR	3848S	06217W	124	23122	V	CN	G						M	K	M		10			
13840	PUERTO GALVAN	AR	3847S	06218W	124	23122	V	CN	G						M		K	K	10	L		
13860	PUERTO SAN BLAS	AR	4034S	06214W	124	23020	V	CN	F						N	E			06			
13870	CARMEN DE PATAGONES	AR	4048S	06259W	124	23020	V	RN	G				Y				M		10			
13900	PUERTO MADRYN	AR	4246S	06502W	124	23102	S	CN	F							L	O		13	L		
13920	COMODORO RIVADAVIA	AR	4552S	06728W	124	23010	V	CN	F	Y	N	N	Y			H	L	K	14	L	Y	
13930	PUERTO DESEADO	AR	4745S	06554W	124	23071	V	RN	G	N	N	N	Y		L	F	M		12			
13940	SAN JULIAN	AR	4919S	06742W	124	23010	V	CN	G	Y	N	N	Y		P	M	N	M	20	M		
13950	SANTA CRUZ	AR	5001S	06831W	124	23051	V	RN	G	Y	N	N	Y			L			26			
13960	RIO GALLEGOS	AR	5137S	06913W	124	23011	V	RN	G	Y	N	N	Y			L			39			
13970	RIO GRANDE	AR	5347S	06741W	124	22457	V	RN	G	Y			Y		Q	F	Q		16			
13980	USHUAIA	AR	5449S	06818W	124	22430	S	CN	F							H	M		04			
13990	FALKLAND ISLANDS																					
13995	PORT SAN CARLOS	FA	5130S	05900W	124	23150	V	CN	G								N					
14000	STANLEY	FA	5142S	05750W	124	23153	S	CN	G	N	N	N	Y		L	K	O	O	03	L	Y	
14010	SOUTH GEORGIA																					
14020	PRINCE OLAV HARBOR	FA	5402S	03709W	124	29041	V	CN	G								N					
14040	STROMNESS HARBOR	FA	5408S	03641W	124	29042	V	CN	F							A			02			
14060	GRYTVIKEN	FA	5416S	03631W	124	29042	V	CN	F				Y				M	J				
14070	CHILE																					
14080	PUNTA DELGADA	CI	5228S	06933W	124	22471	V	OR	F							N					Y	
14090	PUERTO SARA	CI	5238S	07012W	124	22481	V	CN	F							A	N	A	17			
14095	CALETA CLARENCIA	CI	5254S	07006W	124	22481	V	CN	F				Y		F	O		K		L		
14100	PUNTA ARENAS	CI	5310S	07054W	124	22482	S	OR	F	N	N	N	Y			E	L	K	04	L	Y	
14110	BAHIA AGUA FRESCA	CI	5323S	07058W	124	22410	V	CN	F							E					Y	
14120	PORVENIR BAHIA	CI	5319S	07025W	124	22410	V	CN	F						O	O						
14130	PUERTO DEL HAMBRE	CI	5338S	07055W	124	22410	V	CN	F							A			04			
14140	BAHIA HARRIS	CI	5351S	07027W	124	22410	V	CN	F						G	A	P					
14150	PUERTO YARTOU	CI	5353S	07009W	124	22032	V	CN	F						A	G	P					
14175	CALETA MINA ELENA	CI	5241S	07154W	124	22410	V	CN	F	N	N	N	N	N		L	M					
14190	PUERTO BORIES	CI	5143S	07234W	124	23000	V	OR	P	N	N	N	N	N		K	K					
14197	PUERTO CHACOBUCO	CI	4528S	07250W	125	22371	V	RN	F	Y	Y	N	Y	N	A	A	J	M	08	M		
14198	PUERTO MELINCA	CI	4354S	07345W	125	22028	V	CN	G	Y	N	N	Y	N	A	J			08			
14200	PUERTO QUELLON	CI	4308S	07338W	125	22028	S	CN	G	Y	N	N	Y	N		G	N		13	M		
14205	PUERTO CARMEN	CI	4309S	07346W	125	22028	V	CN	G	Y	N	N	Y	N		E	N		13		Y	
14210	PUERTO QUEILEN	CI	4254S	07330W	125	22028	V	CN	G	Y	N	N	Y	N		J			13	M	Y	Y
14220	PUERTO CASTRO	CI	4229S	07346W	125	22352	V	CN	E	Y	N	N	Y	N	J	G	M		15	M		
14230	DALCAHUE	CI	4223S	07339W	125	22352	V	CN	G	Y	N	N	Y	N		K			14	M		
14250	PUERTO QUEMCHI	CI	4209S	07329W	125	22352	V	CN	E	Y	N	N	Y	N		A			16	M		
14270	PUERTO MONTT	CI	4129S	07258W	125	22345	S	CN	F	Y	N	N	Y	N	A	A	M	K	13	L	Y	
14290	CHACAO	CI	4150S	07332W	125	22342	V	CN	F	Y	N	N	Y	N		K			13	M	N	
14300	ANCUD	CI	4152S	07350W	125	22342	V	CN	G	Y	N	N	Y	N					05	M		
14320	MAULLIN	CI	4137S	07336W	125	22342	V	RN	E	Y	N	N	Y	N	O	N			06	M		

CODE KEY

REPAIRS	DRYDOCK AND MARINE RAILWAY
A—MAJOR B—MODERATE C—LIMITED D—EMERGENCY ONLY N—NONE	L —LARGE M—MEDIUM S —SMALL

INDEX NUMBER	1ST PORT OF ENTRY	U.S. REPRESENTATIVE	ETA MESSAGE	PILOTAGE COMPULSORY AVAILABLE LOCAL ASSIST ADVISABLE	TUGS SALVAGE	TUGS ASSIST	QUARANTINE PRATIQUE DERATT CERT OTHER	COMMUNICATIONS TELEPHONE	TELEGRAPH	RADIO	RADIO TEL	AIR	RAIL	LOAD/ OFF LOAD WHARVES ANCHOR MED MOOR BEACH MOOR ICE MOOR	MEDICAL FACILITIES	GARBAGE DISPOSAL	DEGAUSS	DIRTY BALLAST	CRANES FIXED MOBILE FLOATING	LIFTS 100 TONS PLUS 50–100 TONS 25–49 TONS 0–24 TONS	SERVICES LONGSHORE ELECT STEAM NAVIG EQUIP ELECT REPAIR	SUPPLIES PROVISIONS WATER FUEL OIL DIESEL OIL DECK ENGINE	REPAIR	DRYDOCK	RAILWAY
13780	Y	N	Y	Y YY		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y			YYY	Y Y	YYYYY	YYYYYY	B		
13790		N	Y	YY Y		Y	YY	Y	Y	N	Y	Y	Y	YY	Y	N			Y	Y	YYNYY	YYYYYY	C		
13800				Y Y				Y	Y					Y					Y	Y		YY	C		
13810			Y	Y Y		Y		Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		YYY	YYYY	NYYYY	YYYYYY	A	L	M
13815	Y	N	Y	YY		Y	YY			Y	Y	Y		YY	Y				YY	YYY	Y	YYYYYY	A	M	
13820	Y	N		Y Y	N	N		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N			YYY	YY		YYYYYY	B		M
13830				Y				Y	Y			Y	Y	Y					Y	Y					
13840				Y	Y	Y								Y					Y	Y		YYY	C		
13860				Y					Y					Y								YY			
13870								Y	Y				Y	Y	Y				Y	Y		YY Y	C	S	
13900	Y	N	Y	YY	N	N		Y	Y	Y	Y	Y	Y	YY	Y	Y			Y	Y	YYNYY	YYYYNN	A	L	
13920	Y	N	Y	Y Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	YY	Y	Y			Y	Y	YYYYY	YYYYYY	D		
13930		N	N	Y	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N			Y	Y	YYYNN	YYNNYY	C		
13940		N	Y	YY	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y		YY	Y	Y			Y	Y	YYNYN	YNNNYY	C		
13950		N	Y	YYYY	N	N		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N					NN	YYNNNN	C		
13960		N	Y	YY Y		Y			Y			Y		YY	Y				Y	Y		YYNN	C		
13970										Y		Y		YY	N				Y	Y		YYN	C		
13980	Y		Y					Y		Y		Y		YY	Y							Y Y			
13995								Y						Y								Y			
14000	Y	N	Y	Y Y	N	N		Y		Y		Y		YY	Y			N	Y	Y	Y	YY	C		S
14020											Y			Y	Y										
14040														Y					Y	Y					
14060	Y										Y			Y	Y										
14080				Y		Y		Y						Y											
14090				Y Y		Y								YY											
14095			Y	Y Y		Y		Y						Y Y								Y			
14100		Y	Y	YY Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		YYY	Y	Y		N	YY	Y	YYYYY	YYYYYY	B		M
14110														Y								Y			
14120																		N							
14130														Y								Y			
14140																						Y			
14150																									
14175														Y								Y			
14190														YY				N				Y			
14197				YY										YY				N				YY			
14198				Y										YY				N				YY			
14200				Y				Y	Y			Y		YY	Y	Y		N			YY NN	YYYNYN			
14205																							C		
14210								Y	Y			Y		Y	Y			N				YY			
14220									Y					Y	Y			N				YYY			
14230														Y				N				YY			
14250								Y	Y					Y	Y			N				YY	C		
14270	Y	N	Y	YY		Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	YY	Y	Y		N	Y	Y		YYNY	C	M	
14290				YY					Y					YY				N							
14300				YY					Y				Y		Y			N				YY Y	C		
14320				YY					Y					YY	Y			N				Y			

WORLD PORT INDEX

FEET

A	76–OVER	E	56–60	J	36–40	N	16–20
B	71–75	F	51–55	K	31–35	O	11–15
C	66–70	G	46–50	L	26–30	P	6–10
D	61–65	H	41–45	M	21–25	Q	0–5

METERS

A	23.2–OVER	E	17.1–18.2	J	11.0–12.2	N	4.9–6.1
B	21.6–22.9	F	15.5–16.8	K	9.4–10.7	O	3.4–4.6
C	20.1–21.3	G	14.0–15.2	L	7.9–9.1	P	1.8–3.0
D	18.6–19.8	H	12.5–13.7	M	6.4–7.6	Q	0–1.5

CODE KEY

HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER AFFORDED	MAX SIZE VESSEL
L —LARGE M —MEDIUM S —SMALL V —VERY SMALL	CN —COASTAL NATURAL CB —COASTAL BREAKWATER CT —COASTAL TIDE GATE RN —RIVER NATURAL RB —RIVER BASIN RT —RIVER TIDE GATE LC —LAKE OR CANAL OR —OPEN ROADSTEAD TH —TYPHOON HARBOR	E —EXCELLENT G —GOOD F —FAIR P —POOR N —NONE	L —OVER 500' LENGTH M —UP TO 500' LENGTH

INDEX NUMBER	PORT	COUNTRY CODE	LATITUDE	LONGITUDE	SAILING DIRECTIONS	CHART	HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER	ENTRANCE RESTRICTIONS				OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA
										TIDE	SWELL	ICE	OTHER									
14325	RIO BUENO	CI	4014S	07340W	125	22305	V	RN	G	Y	N	N	Y	N	O	K				M		
14330	PUERTO DE CORRAL	CI	3952S	07326W	125	22305	V	CN	F	N	N	N	N	N	J	H			03	L	N	
14340	VALDIVIA	CI	3948S	07315W	125	22305	S	RN	E	N	N	N	Y	N	O		L		03			
14360	LEBU	CI	3738S	07340W	125	22321	V	RN	F	N	N	N	N	Y	Q	H	P		04			
14370	PUERTO YANA	CI	3722S	07339W	125	22295	V	OR	G	N	N	N	N	N	A	J			04			
14380	LOTA	CI	3706S	07309W	125	22312	S	CN	P	N	Y	N	Y	N	J	L	L		04			
14400	CORONEL	CI	3702S	07310W	125	22312	S	CN	E	N	N	N	Y	N		F	J		04	M		
14415	BAHIA SAN VICENTE	CI	3644S	07310W	125	22311	V	CN	G	N	N	N			A	M	L	J	04	L		
14420	TALCAHUANO	CI	3642S	07306W	125	22311	S	CN	G	N	N	N	N	N	A	M	L	L	04		Y	Y
14425	LIRQUEN	CI	3643S	07259W	125	22311	V	CN	G	N	N	N	Y	N		G	L		04	M		
14440	TOME	CI	3637S	07257W	125	22311	V	CN	G	N	N	N	Y	N		L	L		04	M		
14450	CONSTITUCION	CI	3519S	07223W	125	22295	V	RN	F	N	N	N	Y	N		N			04			
14470	SAN ANTONIO	CI	3335S	07138W	125	22294	S	CB	G	N	N	N	N	N	A	L	K	M	04	L		
14500	VALPARAISO	CI	3302S	07137W	125	22294	M	CB	F	N	N	N	Y		K	A	K	J	03	L		
14510	QUINTERO	CI	3246S	07132W	125	22293	V	OR	F	N	N	N				A	L	A	04	L	Y	Y
14530	PAPUDO	CI	3230S	07128W	125	22261	V	OR	F	N	N	N	Y	N		C			04		N	N
14540	PUERTO LOS VILOS	CI	3155S	07131W	125	22275	V	OR	P	Y	N	N	Y	N		E			04			
14560	GUAYACAN	CI	2958S	07122W	125	22282	V	OR	G	N	N	N	N	N	H	H	F	F	03	L		
14570	COQUIMBO	CI	2957S	07121W	125	22282	V	CN	G	Y	Y	N	Y	N	B	H	L		03	L		
14610	HUASCO	CI	2828S	07115W	125	22262	V	OR	F	N	N	N	N	N	A	J	G	G	03	L	Y	
14620	PUERTO CARRIZAL BAJO	CI	2804S	07110W	125	22250	V	CN	F	N	N	N	N	N	J	K	P			M		
14630	CALDERA	CI	2703S	07050W	125	22252	V	CN	F						A	C	H	J	03	L		
14635	PUERTO CALDERILLA	CI	2705S	07052W	125	22252	V	CN	G	N	N	N	Y	N	A	H	J	L	03	L		
14640	CHANARAL	CI	2621S	07039W	125	22016	V	CN	F	N	N	N		N	H	K	J	G	02	L	Y	
14650	PUERTO TALTAL	CI	2524S	07029W	125	22016	S	CN	F	N	N	N	Y	N	C	C	M	M	03	L		
14660	PUERTO MEJILLONES	CI	2339S	07025W	125	22221	M	CB	G	N	Y	N	Y		A	D	H	K	03	L	N	
14670	MEJILLONES	CI	2306S	07028W	125	22251	V	CN	E	N	N	N	Y	N	D	G	N		04	L		
14720	TOCOPILLA	CI	2205S	07014W	125	22221	S	OR	F	N	N	N			A	G	J	D	03	L		
14760	IQUIQUE	CI	2012S	07010W	125	22233	S	CB	G	N	N	N	Y		A	C	K	K	03	L		
14800	ARICA	CI	1828S	07020W	125	22221	S	OR	P	N	N	N	Y		F	J	J	J	03	L		
14830	PERU																					
14840	PUERTO ILO	PE	1738S	07122W	125	22182	V	OR	G	N	N	N			D	A	C	B	04	L		
14850	PUERTO MOLLENDO	PE	1701S	07202W	125	22182	V	OR	P	N	N	N				B	P	H	02	L		
14860	MATARANI	PE	1700S	07207W	125	22182	S	CB	G	N	N	N		Y	H	A	G		03			
14890	PUNTA SAN JUAN	PE	1521S	07511W	125	22183	V	CN	G	N	N	N	Y			B	G		02		Y	Y
14895	PUERTO DE SAN NICOLAS	PE	1515S	07514W	125	22183	V	CB	G	N	N	N	Y			E	E				Y	
14900	PUERTO DE PISCO	PE	1343S	07615W	125	22181	V	OR	F	N	N	N				L	J	M	03	L		
14920	PUERTO DE CERRO AZUL	PE	1303S	07631W	125	22008	V	OR	F	N	N	N	Y	N		J			02			
14950	PUERTO DEL CALLAO	PE	1203S	07710W	125	22172	M	CB	G	N	N	N	Y		J	L	J	K	02	L	Y	Y
14960	BAHIA DE ANCON	PE	1145S	07711W	125	22143	V	OR	F	H	N	N				L		G	02	L		
14970	CHANCAY	PE	1135S	07717W	125	22008	V	OR	F	N	N	N				H	N		02			
14980	HUACHO	PE	1107S	07737W	125	22008	V	OR	F	N	N	N				A			03			
14990	PUERTO DE SUPE	PE	1049S	07744W	125	22143	V	OR	F	N	N	N	Y			H	O	K	02	L	N	N
15000	BAHIA DE HUARMEY	PE	1006S	07810W	125	22008	V	OR	F	N	N	N				H			02			
15020	NUEVO SAMANCO	PE	0914S	07830W	125	22116	V	OR	G	N	N	N	N	N		M	J	M	02			
15030	PUERTO DE CHIMBOTE	PE	0905S	07837W	125	22116	V	CN	G	N	N	N	Y		B	L	L	M	02	L	Y	
15050	SALAVERRY	PE	0814S	07859W	125	22008	V	CB	P	N	N	N	N	N	K	L	K	M	03	L		
15060	HUANCHACO	PE	0805S	07906W	125	22008	V	OR	P	N	N	N	Y	N		J			02			
15070	PUERTO CHICAMA	PE	0742S	07927W	125	22138	V	OR	P	N	N	N				K			03	M		
15080	PACASMAYO	PE	0724S	07935W	125	22116	V	OR	F	N	N	N	Y			L	P		03	M		

WORLD PORT INDEX

CODE KEY

REPAIRS	DRYDOCK AND MARINE RAILWAY
A—MAJOR B—MODERATE C—LIMITED D—EMERGENCY ONLY N—NONE	L —LARGE M —MEDIUM S —SMALL

INDEX NUMBER	1ST PORT OF ENTRY	U.S. REPRESENTATIVE	ETA MESSAGE	PILOTAGE: COMPULSORY AVAILABLE LOCAL ASSIST ADVISABLE	TUGS SALVAGE	TUGS ASSIST	QUARANTINE: PRATIQUE DERATT CERT OTHER	COMMUNICATIONS: TELEPHONE	TELEGRAPH	RADIO	RADIO TEL	AIR	RAIL	LOAD/OFF LOAD: WHARVES ANCHOR MED MOOR BEACH MOOR ICE MOOR	MEDICAL FACILITIES	GARBAGE DISPOSAL	DEGAUSS	DIRTY BALLAST	CRANES: FIXED MOBILE FLOATING	LIFTS: 100 TONS PLUS 50–100 TONS 25–49 TONS 0–24 TONS	SERVICES: LONGSHORE ELECT STEAM NAVIG EQUIP ELECT REPAIR	SUPPLIES: PROVISIONS WATER FUEL OIL DIESEL OIL DECK ENGINE	REPAIR	DRYDOCK	RAILWAY
14325				YY										Y				N				Y			
14330				YY Y					Y					YY	Y			N				YY Y			
14340				YY				Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y		N	Y	Y	YYNNN	YYYYNN	B		
14360				Y				Y	Y				Y	YY	Y			N				YY	C		
14370						Y		Y						Y				N				Y			
14380		N	N	YY				Y	Y				Y	YY	Y			N	Y	Y		YYNN	B		
14400		N		YY		Y		Y	Y	Y	Y		Y	YY	Y			N	Y			YYNN	C		
14415		N		YY		Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	YY	Y			N	YYY	Y Y	Y	YYYYYY	B	L	
14420		N		YY Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	YYY	Y	Y		N	YYY	YY	YNNYY	YYYYYY	A	M	
14425				YY				Y					Y	YY				N				YY			
14440	N	N	Y	YY										YY				N							
14450				YY				Y	Y				Y	Y	Y							YY			
14470	Y	N		YY Y				Y	Y	Y	Y		Y	YY	Y			N	Y	Y		YYY	B		M
14500	Y	Y	Y	YY Y		Y	YY	Y	Y	Y	Y	Y	Y	YYY	Y	Y		N	YYY	Y	YYYYY	YYYYYY	A	S	
14510		N	Y	YY	N	N			Y	Y			Y	YY	Y			N	Y	Y	Y	YY	C		
14530	N	N	N	Y	N	N			Y				Y	Y				N				YYY	C		
14540	N	N	N	Y	N	N			Y				Y	Y				N	Y	Y		YYY	C		
14560	Y	N	Y	YY N	N	N			Y					YY	Y	N		N				YNY	C		
14570		N	Y	YY	N	N		Y	Y	Y	Y	Y	Y	YY	Y	N		N	Y	Y	YYNNN	YYYYNN	C		
14610	Y		Y	YY	N	N		N	Y	Y	Y		Y	YY	Y			N			Y	YNNN	C		S
14620	N	N	N	Y					Y				Y	YY				N							
14630	Y	N	Y	Y	N	N	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	YY	Y			N	Y	Y	Y	YYNN			S
14635				Y										YY				N				NNN	D		
14640	N	N	Y	YY	N	Y		Y	Y	Y		Y	Y	YY	Y			N				YNN	C		S
14650		N	Y	YY	N	Y		Y	Y	Y		Y	Y	YY	Y			N	Y			YYY	C		S
14660	Y	Y	Y	YY Y	N	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	YY	Y	Y		N	YYY	Y	YYNNN	YYYYYY	C		
14670		N	Y	YN Y	N	N	Y	Y	Y				Y	YY	Y			N	Y	Y		NNNN	N		S
14720	Y	N		YY Y	N	N	Y	Y	Y	Y		Y	Y	YY	Y			N	Y	Y	Y	YNNNNY	C		S
14760	Y	N	Y	YY Y	N	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	YY	Y	Y		N	YY	Y	YYYYY	YYYYYY	C		M
14800	Y	Y	Y	Y Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	YY	Y	Y		N	YY	Y	YYYNN	YYYYNN	C		
14840	Y	N	N	NY	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	YY	Y	Y		N	YY	Y	YYYYY	YYNNYY	C		
14850				Y				Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y			N	Y	Y		YYYY			
14860		N	Y	YY Y		Y		Y	Y	Y		Y	Y	YY	Y	Y		N	Y	Y	YYNNN	YYNNNN	C		
14890	Y		Y	YY Y		Y		N		Y	Y			YY	Y			N		YY		YNNYNN	C		
14895	Y	N	Y	YY		Y				Y				YY	Y			N	NNN	Y		NNN	D		
14900	Y	N	Y	Y Y		Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	YY	Y	Y		N	YY	Y	YNNNN	YYNN	C		
14920								Y	Y				Y	Y	Y			N	Y	Y		Y			
14950	Y	Y	Y	Y Y		Y	YY	N	Y	Y	Y	Y	Y	YY	Y	Y		N	YYY	NYYY		YYYYYY	A	L	
14960								Y					Y	Y				N							
14970				YY		Y		Y	Y		Y		Y	YY	Y			N	Y	Y	Y	NNN			
14980		N	N	NN		Y		Y	Y		Y		Y	Y	Y			N	Y	Y					
14990	N	N	N	NN		Y		Y	Y				Y	Y	Y			N	Y	Y		YNNN			
15000		N	N	NN		Y		Y	Y	Y		Y		Y	N	N		N	Y	Y	YNNNN	Y			
15020				YY		Y			Y					YY					Y	Y		YY			
15030	Y	N	N	YY		Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	YY	Y	N		N	YYY	Y Y	YNNNN	YYYYYN	C		S
15050	Y	Y	Y	Y		Y		Y		Y		Y		YY	Y	N		N	Y	Y	YNNNN	YYNNNN	C		
15060				Y				Y	Y				Y	Y				N				Y			
15070	N	N		NN		Y			Y	Y			Y	YY				N	Y	Y	Y	NNNN			
15080	Y	N	Y	Y		Y		Y	Y	Y				Y	Y	N		N	Y		NNNNN	NNNNNN			

WORLD PORT INDEX

FEET

A	76–OVER	E	56–60	J	36–40	N	16–20
B	71–75	F	51–55	K	31–35	O	11–15
C	66–70	G	46–50	L	26–30	P	6–10
D	61–65	H	41–45	M	21–25	Q	0–5

METERS

A	23.2–OVER	E	17.1–18.2	J	11.0–12.2	N	4.9–6.1
B	21.6–22.9	F	15.5–16.8	K	9.4–10.7	O	3.4–4.6
C	20.1–21.3	G	14.0–15.2	L	7.9–9.1	P	1.8–3.0
D	18.6–19.8	H	12.5–13.7	M	6.4–7.6	Q	0–1.5

CODE KEY

HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER AFFORDED	MAX SIZE VESSEL
L —LARGE M —MEDIUM S —SMALL V —VERY SMALL	CN —COASTAL NATURAL CB —COASTAL BREAKWATER CT —COASTAL TIDE GATE RN —RIVER NATURAL RB —RIVER BASIN RT —RIVER TIDE GATE LC —LAKE OR CANAL OR —OPEN ROADSTEAD TH —TYPHOON HARBOR	E —EXCELLENT G —GOOD F —FAIR P —POOR N —NONE	L —OVER 500' LENGTH M —UP TO 500' LENGTH

INDEX NUMBER	PORT	COUNTRY CODE	LATITUDE	LONGITUDE	SAILING DIRECTIONS	CHART	HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER	ENTRANCE RESTRICTIONS				OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA
										TIDE	SWELL	ICE	OTHER									
15090	PUERTO ETEN	PE	0656S	07951W	125	22116	V	OR	P	N	N	N	Y		H	H	M		03	M		
15110	PIMENTAL	PE	0650S	07956W	125	22116	V	OR	P	N	N	N				K	N	M	03	M		
15140	PUERTO BAYOVAR	PE	0550S	08103W	125	22004	V	OR	P				Y			J	O	E	04	L		
15170	PAITA	PE	0505S	08107W	125	22121	V	OR	G	Y	N	N	Y		H	H	K		04	L	Y	
15180	NEGRITOS	PE	0440S	08119W	125	22123	V	OR	P	N	N	N	Y	N		M	P	H	04			
15190	TALARA	PE	0434S	08117W	125	22121	S	CN	F	Y	N	N	Y		K	M	J	K	04	L		
15200	CALETA LOBITOS	PE	0427S	08117W	125	22122	V	OR	P	Y	N	N	Y	N		L	M	K	04			
15210	CABO BLANCO	PE	0416S	08115W	125	22122	V	OR	P	N	N	N	Y	N		F		J	04	L	Y	
15215	LOS ORGANOS	PE	0415S	08108W	125	22122	V	CN	P	N	N	N	Y	N				K	04	L		
15220	PUERTO ZORRITOS	PE	0340S	08040W	125	22004	V	OR	P	N	N	N	Y	N		N	O		05			
15240	ECUADOR																					
15250	PUERTO BOLIVAR	EC	0316S	08000W	125	22115	V	RN	G	Y	N	N	Y	N	K	N	K		11			
15255	PUNA	EC	0244S	07955W	125	22114	V	RN	G	N	N	N	Y	N		J	P		05			
15270	GUAYAQUIL	EC	0212S	07953W	125	22114	S	RN	E	Y	N	N	Y	Y	O	M	K	K	11	L		
15275	PRTMARITIMO	EC	0217S	07954W	125	22113	S	RN	E	Y	N	N	Y	N	L		J		11			
15290	LA LIBERTAD	EC	0213S	08055W	125	22103	V	OR	F	N	N	N	Y			J	N	K	05	L		
15310	BAHIA DE MANTA	EC	0057S	08043W	125	22101	V	OR	F	N	N	N	Y	N		J	K	N	06			
15320	BAHIA DE CARAQUEZ	EC	0035N	08025W	125	22101	V	RN	G	N	N	N	Y	N	M	H			07			
15330	ESMERALDAS	EC	0100N	07939W	125	22084	V	RN	F	Y	N	N	Y	N		C		A	13	L		
15335	PUERTO DE SAN LORENZO	EC	0116N	07851W	125	21033	V	RN	G	N	N	N	Y	N	O		N			M		
15340	ARCHIPIELAGO DE COLON																					
15345	BAQERIZO MORENO	EC	0054S	08937W	125	22521	V	OR	F	N	N	N	Y	N		M			05	M	Y	
15350	COLOMBIA WEST COAST																					
15360	TUMACO	CO	0149N	07845W	125	22082	V	OR	P	Y	N	N	Y		O	E	M	H	09	L		Y
15370	BUENAVENTURA	CO	0354N	07705W	125	22052	S	RN	G	Y	N	N	Y	N	M	M	L	N	10	M	Y	
15380	PANAMA WEST COAST																					
15390	PANAMA	PM	0857N	07932W	153	21604	S	CN	F	Y	N	N	Y	N		O		J	13	M		
15410	BALBOA	PM	0857N	07934W	153	21603	M	LC	E	N	N	N	Y		H	K	J	J	13	L	Y	
15425	AGUADULCE	PM	0814N	08030W	153	21601	S	RN	G	Y	N	N	Y		M	M	P		18	M		Y
15430	SAN JUAN	PM	0812N	08147W	153	21580	S	RN	E	Y			Y						09			
15440	ISLA PARIDA	PM	0807N	08221W	153	21581	S	TH	P							J		L	09	L		
15445	PEDREGAL	PM	0822N	08226W	153	21581	S	RN	G	Y	N	N	Y		O		P					
15460	PUERTO ARMUELLES	PM	0816N	08252W	153	21581	M	CN	G	N	N	N	Y			A	G	K	08	L		
15470	COSTA RICA WEST COAST																					
15480	PUERTO GOLFITO	CS	0838N	08311W	153	21563	S	CN	G	N	N	N	N		K	K	K	L	10	L	Y	
15490	QUEPOS	CS	0924N	08410W	153	21561	V	CN	P				Y			A	K		08			
15500	CALDERA	CS	0956N	08443W	153	21545	V	CN	F									K	09			
15510	PUNTARENAS	CS	0959N	08450W	153	21545	S	CN	F	N	N	N	Y			L	L	K	09	L	N	
15520	NICARAGUA WEST COAST																					
15530	SAN JUAN DEL SUR	NU	1115N	08553W	153	21541	V	CN	P				Y						06		N	
15540	PUERTO MASACHAPA	NU	1147N	08633W	153	21026	V	OR	P								N	L	06			
15545	PUERTO SANDINO	NU	1211N	08647W	153	21026	V	OR	P	N	N	N	N			J	O	H	06	L		
15550	CORINTO	NU	1227N	08711W	153	21525	S	CN	G	Y	N	N	Y			L	L	L	07	L		
15560	HONDURAS WEST COAST																					
15570	PUERTO HENECAN	HO	1325N	08727W	153	21526	V	RN	G				Y			M	L		09	L		
15580	AMAPALA	HO	1318N	08739W	153	21523	V	CN	G	Y	N	N	Y		M	J			08	L	Y	
15590	EL SALVADOR																					
15600	LA UNION	ES	1320N	08750W	153	21522	V	CN	G	Y	N	N	Y		M	H	L	L	08	L		

WORLD PORT INDEX CODE KEY

REPAIRS	DRYDOCK AND MARINE RAILWAY
A—MAJOR B—MODERATE C—LIMITED D—EMERGENCY ONLY N—NONE	L —LARGE M —MEDIUM S —SMALL

INDEX NUMBER	1ST PORT OF ENTRY	U.S. REPRESENTATIVE	ETA MESSAGE	PILOTAGE				TUGS SALVAGE	TUGS ASSIST	QUARANTINE			COMMUNICATIONS						LOAD/ OFF LOAD					MEDICAL FACILITIES	GARBAGE DISPOSAL	DEGAUSS	DIRTY BALLAST	CRANES			LIFTS				SERVICES					SUPPLIES						REPAIR	DRYDOCK	RAILWAY
				COMPULSORY	AVAILABLE	LOCAL ASSIST	ADVISABLE			PRATIQUE	DERATT CERT	OTHER	TELEPHONE	TELEGRAPH	RADIO	RADIO TEL	AIR	RAIL	WHARVES	ANCHOR	MED MOOR	BEACH MOOR	ICE MOOR					FIXED	MOBILE	FLOATING	100 TONS PLUS	50–100 TONS	25–49 TONS	0–24 TONS	LONGSHORE	ELECT	STEAM	NAVIG EQUIP	ELECT REPAIR	PROVISIONS	WATER	FUEL OIL	DIESEL OIL	DECK	ENGINE			
15090	Y	N	N	N	N	N	N		Y	Y			Y	Y		Y			Y	Y							N	Y						Y	N					Y	N					C		
15110	Y	N	N	N	N				Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y				Y			N		Y					Y						Y	Y	N	N	N	N	N		
15140					Y		Y												Y	Y							N																					
15170	Y	N	N	Y	Y		Y		Y	Y			Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y				Y	Y		N	Y	Y					Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N		
15180				Y					Y						Y			Y	Y	Y																												
15190	N	N	Y	Y	Y		Y	N	N	Y			Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y				Y			N	Y	Y					Y	Y	Y	Y			Y	Y	Y	Y			A		L
15200	N	N	Y	Y		Y			Y	Y			Y	Y					Y	Y				Y			N	Y						Y	Y	Y					Y					C		S
15210			Y	Y					Y	Y			Y	Y	Y			Y	Y	Y				Y			N				Y						Y		Y		Y	Y					M	
15215																			Y	Y								Y						Y														
15220				Y									Y	Y					Y	Y				Y	Y										N	Y	N	N	N	Y	N	N	N	N	N			
15250	Y		Y		Y	Y			Y					Y	Y	Y		Y	Y	Y				Y			N								Y				Y		Y	N	N			N		
15255	Y				Y	Y			Y										Y	Y							N													Y								
15270		Y	Y	Y			Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y				Y	Y		N	Y				Y			Y	Y	N			Y	Y	Y	Y	Y	Y	B		M
15275		Y	Y	Y		Y			Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y		Y					Y			N	Y				Y								Y	Y	Y	Y					
15290	Y	Y	N	Y		Y	Y		N	Y			Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y				Y			N	Y				Y		Y	Y					Y	N	N	N			C		
15310	Y	Y	Y	Y		Y	N	N	Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y				Y	Y		N	Y	Y			Y		Y	Y	N	N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y			
15320	N	N	N	Y	Y										Y		Y	Y		Y				Y			N													Y								
15330	N	N	Y	Y	Y			N	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y			Y				Y	N		N								Y	N	N	N	N	Y	Y	N	N	Y	Y	N		
15335	Y	N	Y	Y			Y								Y			Y	Y	Y				Y				Y	Y					Y														
15345	Y														Y					Y				Y																Y	Y							
15360	Y	N	Y	Y	Y			N	N	Y			Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y				Y	Y		N	Y	Y	Y				Y	N	Y	N	N	N	Y	Y	N	N	N	N	C		
15370		Y	Y	Y			Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y				Y	Y		N	Y	Y	Y		Y		Y	Y	Y	N			Y	Y	Y	Y			C		
15390		Y		Y	Y							Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y																				Y	Y	Y	Y					
15410	Y	Y	Y	Y			Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	Y	Y		N	Y	Y	Y		Y			Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	L	
15425	Y	N	Y	Y	Y			N	N	Y					Y	Y			Y					Y		N				Y				Y	Y	N	N	N	N	Y	Y	N	N	N	N	N		
15430																			Y																													
15440																				Y																												
15445													Y	Y	Y		Y	Y	Y								N																					
15460		N	Y		Y			Y	Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y				Y	Y		N		Y					Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N		
15480	Y	N	Y	N	N		N	N	N				Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y				Y	Y										Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		
15490		Y			Y		Y						Y	Y	Y			Y	Y	Y				Y				Y						Y						Y	Y	Y	Y			C		
15500			Y	Y	Y				Y				Y		Y		Y			Y																				Y								
15510	Y	N	Y	Y	Y		Y	N	N	Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y				Y	Y		N		Y					Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	Y	Y	C		S
15530										Y				Y						Y							N		Y					Y														
15540			Y		Y									Y					Y																													
15545	Y	N	Y		Y		Y	N	N	Y			Y	Y		Y	N		N	Y				Y	N										Y					N	N	N	N			N		
15550	Y	N	Y	Y	Y		Y		Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y				Y	N										Y	Y	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N		
15570				N	Y	Y													Y	Y				Y			N	Y						Y						Y	Y	N	N	N	N	N		
15580	Y	N	Y		Y	Y		N	N				Y	Y	Y		Y			Y				N			N								Y						N	N	N	N	N	N		
15600	Y	N	Y	N	Y	Y		N	N				Y	Y	Y			Y	Y	Y				Y	N		N		Y					Y	Y					Y	Y	Y	Y	N	N	C		

WORLD PORT INDEX

FEET	A	76-OVER	E	56-60	J	36-40	N	16-20
	B	71-75	F	51-55	K	31-35	O	11-15
	C	66-70	G	46-50	L	26-30	P	6-10
	D	61-65	H	41-45	M	21-25	Q	0-5

METERS	A	23.2-OVER	E	17.1-18.2	J	11.0-12.2	N	4.9-6.1
	B	21.6-22.9	F	15.5-16.8	K	9.4-10.7	O	3.4-4.6
	C	20.1-21.3	G	14.0-15.2	L	7.9-9.1	P	1.8-3.0
	D	18.6-19.8	H	12.5-13.7	M	6.4-7.6	Q	0-1.5

CODE KEY

HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER AFFORDED	MAX SIZE VESSEL
L —LARGE M —MEDIUM S —SMALL V —VERY SMALL	CN —COASTAL NATURAL CB —COASTAL BREAKWATER CT —COASTAL TIDE GATE RN —RIVER NATURAL RB —RIVER BASIN RT —RIVER TIDE GATE LC —LAKE OR CANAL OR —OPEN ROADSTEAD TH —TYPHOON HARBOR	E —EXCELLENT G —GOOD F —FAIR P —POOR N —NONE	L —OVER 500' LENGTH M —UP TO 500' LENGTH

INDEX NUMBER	PORT	COUNTRY CODE	LATITUDE	LONGITUDE	SAILING DIRECTIONS	CHART	HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER	ENTRANCE RESTRICTIONS				OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA
										TIDE	SWELL	ICE	OTHER									
15620	PUERTO EL TRIUNFO	ES	1316N	08833W	153	21481	V	CN	G										05			
15630	LA LIBERTAD	ES	1329N	08919W	153	21481	V	OR	P							K	N	L	06			
15640	ACAJUTLA	ES	1335N	08950W	153	21491	V	OR	P	Y	N	N	Y			D	K	L	05	L		
15650	GUATEMALA WEST COAST																					
15660	PUERTO QUETZAL	GT	1355N	09048W	153	21481	V	CB	G	N	N	N	Y	N	K	A	O			M		Y
15670	SAN JOSE	GT	1355N	09050W	153	21481	V	OR	P				Y			G	L	H	07	L		
15680	CHAMPERICO	GT	1418N	09156W	153	21481	V	OR	P							J			05			
15700	MEXICO WEST COAST																					
15710	PUERTO MADERO	MX	1442N	09227W	153	21478	V	OR	P	N	N	N	Y			J			06	M		
15730	SALINA CRUZ	MX	1610N	09512W	153	21442	S	CB	P	Y	N	N	Y		M	L	L	H	04	L	Y	Y
15740	PUERTO ANGEL	MX	1539N	09631W	153	21023	V	CN	G				Y			M			06	L		
15750	PUNTA ESCONDIDA	MX	1551N	09705W	153	21023	V	OR	F				Y			D			06			
15755	PUERTO MARQUES	MX	1648N	09952W	153	21401	V	CN	G							M						
15760	ACAPULCO	MX	1651N	09956W	153	21401	S	CN	E				Y		A	A	J	L	02	L	Y	
15765	LAZARO CARDENAS	MX	1756N	10210W	153	21384	V	RB	E						K	A	H		01	L		
15770	MANZANILLO	MX	1324N	08725W	153	21342	S	CB	F	N	N	N	N			J	J	K	02	L		
15780	CHAMELA	MX	1932N	10506W	153	21017	V	OR	P							J			02			
15790	PUERTO VALLARTA	MX	2037N	10516W	153	21338	V	OR	P							D			03			
15800	SAN BLAS	MX	2132N	10519W	153	21017	S	OR	P				Y			L			02		Y	
15810	MAZATLAN	MX	2312N	10625W	153	21301	S	RN	P						K	A	K	L	03	L	N	Y
15820	ALTATA	MX	2437N	10755W	153	21014	V	CN	G										04			
15830	TOPOLOBAMPO	MX	2536N	10904W	153	21014	V	CN	E				Y		E		N		03			
15840	YAVAROS	MX	2641N	10930W	153	21014	V	CN	F						P	E		H		L	Y	
15850	GUAYMAS	MX	2755N	11055W	153	21182	S	CN	G	N	N	N	Y		J	N	K	L	04	L	Y	
15860	PUNTA PENASCO	MX	3119N	11335W	153	21008	V	CB	F								N		03			
15870	SANTA ROSALIA	MX	2720N	11217W	153	21161	S	CB	F						L	G	L		03			
15880	ISLA SAN MARCOS	MX	2711N	11206W	153	21161	V	CB	F								K					
15890	MULEJE	MX	2654N	11200W	153	21161	V	OR	P							L						
15900	LORETO	MX	2601N	11121W	153	21141	V	OR	P				Y			G			04			
15910	BAHIA SALINAS	MX	2600N	11107W	153	21141	V	CN	F						A	L		C			Y	
15920	LA PAZ	MX	2410N	11019W	153	21125	V	CN	G				Y		N	N	N		04			Y
15930	BUENAVISTA	MX	2339N	10941W	153	21120	V	OR	F				Y			M			03			
15940	SAN JOSE DEL CABO	MX	2303N	10941W	153	21120	V	OR	F							J						
15950	SAN LUCAS	MX	2253N	10954W	153	21120	V	CN	F							J	N		03		Y	
15960	PUERTO MAGDALENA	MX	2438N	11209W	153	21121	V	CN	G						E	F			04			
15961	SAN CARLOS	MX	2447N	11207W	153	21122	V	CN	F	Y	N	N	Y	N	L		K		05			
15963	PUERTO SAN BARTOLOME	MX	2741N	11453W	153	21081	V	CN	G						E	M	O		06			
15965	PRT VENUSTIANO CARRANZA	MX	2800N	11408W	153	21060	V	LC	F						L	M	K		06		Y	
15975	PUERTO MORRO REDONDO	MX	2803N	11511W	153	21060	V	OR	P	N	N	N	Y			A	E		06	L		
15980	PUERTO SAN QUINTIN	MX	3023N	11600W	153	21061	V	CN	P							N			04			
15990	ENSENADA	MX	3152N	11638W	153	21021	M	CB	G				Y		K	N	K		04	L	Y	
15995	ROSARITO	MX	3222N	11705W	153	21003	V	OR	P	N	N	N				A		K		L		
16000	UNITED STATES W COAST																					
16010	SAN DIEGO	US	3243N	11711W	USCP	18773	M	CN	E	N	N	N	Y		J	J	K	K	04			Y
16030	WILSON COVE	US	3300N	11833W	USCP	18763	V	CN	F	N	Y	N	Y			L	M		04			
16040	ISTHMUS COVE	US	3327N	11830W	USCP	18757	V	CN	F	N	N	N	N				O		04			
16050	AVALON	US	3321N	11819W	USCP	18757	V	CN	F	N	N	N	N						04			
16060	NEWPORT BEACH	US	3337N	11754W	USCP	18754	V	CN	E	N	N	N	Y		N	P	L		04			Y
16070	LONG BEACH	US	3346N	11811W	USCP	18751	M	CB	E	Y	N	N	Y	Y	K	K	E	F	04	L		Y

CODE KEY

REPAIRS	DRYDOCK AND MARINE RAILWAY
A—MAJOR B—MODERATE C—LIMITED D—EMERGENCY ONLY N—NONE	L —LARGE M—MEDIUM S —SMALL

INDEX NUMBER	1ST PORT OF ENTRY	U.S. REPRESENTATIVE	ETA MESSAGE	PILOTAGE				TUGS SALVAGE	TUGS ASSIST	QUARANTINE			COMMUNICATIONS						LOAD/OFF LOAD					MEDICAL FACILITIES	GARBAGE DISPOSAL	DEGAUSS	DIRTY BALLAST	CRANES			LIFTS				SERVICES					SUPPLIES						REPAIR	DRYDOCK	RAILWAY
				COMPULSORY	AVAILABLE	LOCAL ASSIST	ADVISABLE			PRATIQUE	DERATT CERT	OTHER	TELEPHONE	TELEGRAPH	RADIO	RADIO TEL	AIR	RAIL	WHARVES	ANCHOR	MED MOOR	BEACH MOOR	ICE MOOR					FIXED	MOBILE	FLOATING	100 TONS PLUS	50–100 TONS	25–49 TONS	0–24 TONS	LONGSHORE	ELECT	STEAM	NAVIG EQUIP	ELECT REPAIR	PROVISIONS	WATER	FUEL OIL	DIESEL OIL	DECK	ENGINE			
15620			Y		Y								Y	Y					Y								N																					
15630	Y	N	Y			Y	Y	N	N	Y	Y		Y	Y	Y	Y			Y	Y				Y	Y			Y						Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	N	N	N	Y	Y	N		
15640	Y	N	Y	Y	Y		Y	N	Y		Y		Y	Y	N	Y		Y	Y	Y				Y	Y		N	Y						Y	Y	N	N	N	N	Y	N	N	N	N	N	N		
15660																			Y								N																					
15670	Y	N	Y		N		Y	N	N	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y				Y	Y		N								Y	Y	Y	N	N	Y	N	N	N	N	N	N		
15680	Y				N			N	N			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y						Y			N							Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	N	Y	N	N			
15710	Y				Y			N	N		Y			Y	Y	Y				Y																					Y	N	N			C		
15730	Y		Y	Y			Y	N	N	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y	Y		N	Y	Y					Y						Y	Y	N	N			N	L	M
15740								N	N		Y			Y		Y				Y																					N	N	N			N		
15750																				Y																												
15755																				Y																												
15760	Y		Y	Y			Y	N	N		Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y				Y	Y		N	Y						Y	Y	Y	N	N	N	Y	N	N	N			C		S
15765	N	N		Y				N	Y	Y	N								Y	Y							Y	Y												N	N	N	N	N	N	N		
15770	N	N	Y	Y	N		Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y				Y	Y		N	Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	N	N	N	N	N	N	N		
15780																				Y																												
15790					Y														Y	Y																					Y		Y					
15800													Y	Y			Y	Y		Y				Y	Y										N	Y	N	N	N	Y	Y	Y	Y	N	N			
15810	Y	Y	Y	Y			Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y				Y	Y		N	Y	Y	Y			Y	Y	Y					Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	S	S
15820				Y									Y	Y				Y		Y																												
15830	Y													Y				Y	Y	Y				Y	N															Y	Y	Y	Y			C		S
15840	Y												Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y				Y	N										Y	Y	N	Y	N	Y	Y	Y	Y	N	Y			
15850	Y		Y	Y			Y			Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y				Y	N		N	Y						Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y			C		S
15860													Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y	N										N	Y	N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y			
15870	Y			Y									Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y				Y			N	Y						Y						Y	Y	Y	Y			C		M
15880	Y			Y															Y					Y																			Y					
15890																				Y																												
15900																				Y																												
15910															Y	Y				Y							N																					
15920	Y			Y	Y					Y			Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y				Y	Y										Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y			
15930																				Y																												
15940	Y				Y					Y	Y		Y	Y						Y							N														Y	Y	Y					
15950													Y	Y			Y		Y	Y				Y	N										Y	Y	N	N	N		Y		Y		N	C		
15960			Y		Y										Y					Y																					Y							
15961		N					Y	N	N					Y	Y	Y	Y		Y					Y	N			N	N	N	N	N	N	N	Y	Y	N	N	Y	Y	Y	N	Y	N	N	C		
15963															Y				Y	Y																												
15965														Y	Y	Y	Y		Y	Y				Y	N										Y	N	N	N	N	Y	Y	Y	Y	N	N			
15975	Y	N	Y	Y	Y		Y		Y	Y			N		N	Y	Y		Y	Y				Y				N	N	N	N	N	N	N	Y						N	N	N	N	N	N		
15980																				Y				Y	Y																							
15990	Y		Y	Y			Y						Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y				Y	Y		N			Y				Y						Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		
15995		N			Y			N	N						Y	Y				Y				Y											N	N	N	N	N	Y	N	N	N	N	N	N		
16010	Y	N	Y		Y		Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	M	M
16030													Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y				Y	Y										N	Y	N	N	N	Y	Y	Y	Y	N	N			
16040													Y		Y	Y	Y		Y					N	Y										N	Y	N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		
16050													Y	Y			Y							Y	Y										N	N	N	N	N	Y	Y	N	Y	N	N	C		
16060													Y		Y	Y			Y	Y				Y												Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		M
16070	Y	N	Y	Y			Y		Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y				Y	Y		N	Y	Y	Y	Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	L	M

WORLD PORT INDEX

CODE KEY

FEET

A	76–OVER	E	56–60	J	36–40	N	16–20
B	71–75	F	51–55	K	31–35	O	11–15
C	66–70	G	46–50	L	26–30	P	6–10
D	61–65	H	41–45	M	21–25	Q	0–5

METERS

A	23.2–OVER	E	17.1–18.2	J	11.0–12.2	N	4.9–6.1
B	21.6–22.9	F	15.5–16.8	K	9.4–10.7	O	3.4–4.6
C	20.1–21.3	G	14.0–15.2	L	7.9–9.1	P	1.8–3.0
D	18.6–19.8	H	12.5–13.7	M	6.4–7.6	Q	0–1.5

HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER AFFORDED	MAX SIZE VESSEL
L —LARGE M —MEDIUM S —SMALL V —VERY SMALL	CN —COASTAL NATURAL CB —COASTAL BREAKWATER CT —COASTAL TIDE GATE RN —RIVER NATURAL RB —RIVER BASIN RT —RIVER TIDE GATE LC —LAKE OR CANAL OR —OPEN ROADSTEAD TH —TYPHOON HARBOR	E —EXCELLENT G —GOOD F —FAIR P —POOR N —NONE	L —OVER 500' LENGTH M —UP TO 500' LENGTH

INDEX NUMBER	PORT	COUNTRY CODE	LATITUDE	LONGITUDE	SAILING DIRECTIONS	CHART	HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER	ENTRANCE RESTRICTIONS				OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA
										TIDE	SWELL	ICE	OTHER									
16080	LOS ANGELES	US	3345N	11815W	USCP	18751	L	CB	E	N	N	N	Y	Y	G	K	E	H	04	L		Y
16110	EL SEGUNDO	US	3355N	11826W	USCP	18744	V	OR	F	Y	Y	N	Y		N				04	L		
16120	PORT HUENEME	US	3409N	11912W	USCP	18725	V	CB	E	N	N	N	Y		K	L	L	K	04	L		
16130	PRISONERS	US	3401N	11941W	USCP	18729	V	OR	P	N	Y	N	Y		O	O	N		03			
16140	VENTURA	US	3417N	11917W	USCP	18725	V	OR	P	N	N	N	N		O	J	N		04	L		
16145	CARPINTERIA	US	3423N	11931W	USCP	18725	V	CN	P	N	N	N	N					F	04	L		
16150	SANTA BARBARA	US	3425N	11941W	USCP	18725	V	CB	F	N	N	N	N		O	J	N		04			
16160	ELLWOOD	US	3426N	11955W	USCP	18721	V	OR	F	N	N	N	Y		J	L		E	04			
16170	GAVIOTA	US	3428N	12012W	USCP	18721	V	OR	F	N	N	N	Y		J	L	M	E	04			
16190	PISMO BEACH	US	3508N	12039W	USCP	18700	V	OR	F	N	N	N	N		J	K	O		04			
16200	PORT SAN LUIS	US	3510N	12045W	USCP	18704	V	CN	G	N	Y	N	N			M	K	K	04	L		
16210	MORRO BAY	US	3522N	12051W	USCP	18703	V	CB	E	N	Y	N	Y		N	Q	N		03			
16240	MONTEREY	US	3637N	12153W	USCP	18685	S	CN	G	N	Y	N	Y		N		M		04			
16260	MOSS LANDING	US	3648N	12147W	USCP	18685	V	CN	G	N	N	N	N		O	L	O	H	04		Y	Y
16270	SANTA CRUZ	US	3658N	12201W	USCP	18685	V	CN	F	N	Y	N	Y	Y	P	L	L		04			Y
16280	DAVENPORT	US	3701N	12212W	USCP	18680	V	OR	P	N	N	N	N			J	G	G	04			
16290	PRINCETOWN	US	3730N	12229W	USCP	18682	V	CB	G								O		04			
16300	SAN FRANCISCO	US	3749N	12225W	USCP	18650	L	CN	E	N	N	N	Y	Y	K	L	J	J	04	L		Y
16310	YERBA BUENA ISLAND	US	3749N	12222W	USCP	18650	V	CN	E	N	N	N	Y	Y	M	K			04			
16320	REDWOOD CITY	US	3732N	12212W	USCP	18651	V	RN	E	N	N	N	Y	Y	L		J	J	06	M		Y
16330	ALAMEDA	US	3747N	12216W	USCP	18650	S	CN	E	N	N	N	Y	Y			L		05			
16340	OAKLAND	US	3749N	12220W	USCP	18650	L	CN	E	N	N	N	Y	Y	L		L	L	05	L		Y
16360	BERKELEY	US	3752N	12218W	USCP	18649	V	CN	E	N	N	N	Y	Y	P				04			
16370	POINT RICHMOND	US	3755N	12222W	USCP	18649	S	CN	E	N	N	N	Y	Y	K		K	G	04	L		Y
16380	POINT SAN PABLO	US	3757N	12225W	USCP	18649	V	CN	E	N	N	N	N	Y	P	L	L		04			
16385	SAUSALITO	US	3751N	12229W	USCP	18649	V	CN	G	N	N	N	N	Y	N				04			
16390	PINOLE POINT	US	3801N	12222W	USCP	18654	V	CN	G	N	N	N	N					K	04			
16400	OLEUM	US	3803N	12216W	USCP	18654	V	CN	E	N	N	N	N			M	K	K	04			
16410	MARE ISLAND	US	3806N	12216W	USCP	18655	S	CN	E	N	N	N	Y	Y	L	L	L		04			
16420	SOUTH VALLEJO	US	3805N	12215W	USCP	18655	S	CN	E	N	N	N	Y	Y	L	M	L		04			
16440	CROCKETT	US	3803N	12213W	USCP	18655	V	CN	E	N	N	N	N	Y	K	M		K	04			
16450	PORT COSTA	US	3803N	12211W	USCP	18657	V	CN	E	N	N	N	N	Y	K			H	04			
16470	BENICIA	US	3803N	12209W	USCP	18657	V	CN	E	N	N	N	Y	Y	K		K		04			
16480	MARTINEZ	US	3802N	12208W	USCP	18657	V	CN	E	N	N	N	N		K			K	04	L		
16500	PORT CHICAGO	US	3803N	12201W	USCP	18658	S	CN	G	N	N	N	Y	Y	K	K		K	04			
16510	PITTSBURG	US	3802N	12153W	USCP	18659	V	RN	E	N	N	N	Y	Y			K		03			
16515	ANTIOCH	US	3801N	12148W	USCP	18659	V	RN	E	N	N	N		Y		K	K		04			
16520	STOCKTON	US	3757N	12118W	USCP	18661	S	RN	E	Y	N	N	Y	Y	L	L	L	L	03			
16540	RIO VISTA	US	3809N	12142W	USCP	18661	V	RN	E	Y	N	N	Y	Y	L		M		04			
16550	ISLETON	US	3810N	12136W	USCP	18661	V	RN	E	N	N	N	Y	Y	O				04			
16560	WALNUT GROVE	US	3814N	12131W	USCP	18662	V	RN	E	N	N	N	Y	Y	O				02			
16570	COURTLAND	US	3820N	12134W	USCP	18662	V	RN	E	N	N	N	Y	Y					02			
16590	SACRAMENTO	US	3835N	12130W	USCP	18662	S	RN	E	N	N	N	Y	Y	L		L		02	L		Y
16630	BODEGA BAY	US	3820N	12303W	USCP	18643	V	CN	F	Y	Y	N	Y	N	P	P			04			Y
16650	FORT BRAGG	US	3927N	12349W	USCP	18626	V	CN	G	N	N	N	N						04			
16660	FIELDS LANDING	US	4043N	12413W	USCP	18622	V	CN	G	N	N	N	Y		L		N		05			Y
16670	EUREKA	US	4048N	12411W	USCP	18622	S	CN	G	N	N	N		Y	L		L	L	05			
16680	SAMOA	US	4049N	12411W	USCP	18622	V	CN	G	N	N	N	Y		M		L		05			
16700	CRESCENT CITY	US	4145N	12412W	USCP	18603	V	CB	F	N		N	Y	N	O	M	O		05			
16710	PORT ORFORD	US	4244N	12430W	USCP	18589	V	CN	F	N	N	N				J	O		05			

CODE KEY

REPAIRS	DRYDOCK AND MARINE RAILWAY
A—MAJOR	L —LARGE
B—MODERATE	M—MEDIUM
C—LIMITED	S —SMALL
D—EMERGENCY ONLY	
N—NONE	

INDEX NUMBER	1ST PORT OF ENTRY	U.S. REPRESENTATIVE	ETA MESSAGE	PILOTAGE COMPULSORY	PILOTAGE AVAILABLE	PILOTAGE LOCAL ASSIST	PILOTAGE ADVISABLE	TUGS SALVAGE	TUGS ASSIST	QUARANTINE PRATIQUE	QUARANTINE DERATT CERT	QUARANTINE OTHER	COMMUNICATIONS TELEPHONE	COMMUNICATIONS TELEGRAPH	COMMUNICATIONS RADIO	COMMUNICATIONS RADIO TEL	COMMUNICATIONS AIR	COMMUNICATIONS RAIL	LOAD/OFF LOAD WHARVES	LOAD/OFF LOAD ANCHOR	LOAD/OFF LOAD MED MOOR	LOAD/OFF LOAD BEACH MOOR	LOAD/OFF LOAD ICE MOOR	MEDICAL FACILITIES	GARBAGE DISPOSAL	DEGAUSS	DIRTY BALLAST	CRANES FIXED	CRANES MOBILE	CRANES FLOATING	LIFTS 100 TONS PLUS	LIFTS 50-100 TONS	LIFTS 25-49 TONS	LIFTS 0-24 TONS	SERVICES LONGSHORE	SERVICES ELECT	SERVICES STEAM	SERVICES NAVIG EQUIP	SERVICES ELECT REPAIR	SUPPLIES PROVISIONS	SUPPLIES WATER	SUPPLIES FUEL OIL	SUPPLIES DIESEL OIL	SUPPLIES DECK	SUPPLIES ENGINE	REPAIR	DRYDOCK	RAILWAY
16080	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y				Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y					Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	M	M
16110		N	Y							Y			Y		Y		Y		Y	Y				Y	N																N	N	N					
16120			Y	Y			Y		Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y	N			Y		Y		Y			Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		
16130	Y														Y	Y																																
16140				Y									Y			Y			Y	Y																N	N	N	Y	Y	Y	Y		Y					
16145																																																
16150				Y									Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y				Y	Y										N	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		
16160				Y															Y	Y																						Y					
16170													Y						Y	Y				N	Y										N	N	N	N	N	Y	Y	N	N	N	N			
16190				Y															Y	Y																											
16200	Y	N	Y	Y						Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y				N	N	N	N								Y	Y	N	Y	Y	Y	Y		Y	N	N			
16210			Y	Y	Y								Y	Y	Y				Y	Y				Y	Y	N	N								N	Y	N	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	C		
16240				Y						Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y				Y	N	N	N								N	Y	N	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	C		S
16260				Y									Y						Y	Y				N	N	N	N								N	Y	N	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y			S
16270				Y									Y											Y	Y				Y					Y	N	Y	N	Y	Y	Y	Y	N	Y	N	N			
16280				Y															Y																						Y					
16290																			Y	Y																Y					Y		Y				
16300	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y				Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	M	L
16310				Y			Y						Y	Y	Y	Y																									Y	Y	Y	Y	Y	Y			
16320		N		Y	Y		Y			Y			Y	Y	Y	Y		Y	Y					Y	N										Y	Y	N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y			
16330		N		Y	Y					Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y	Y			Y	Y	Y				Y	Y	Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	M	M
16340	Y	N		Y	Y		Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y				Y	Y		N	Y	Y	Y	Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	L	L
16360		N		Y	Y								Y	Y	Y		Y	Y	Y																						Y		Y					
16370			Y	Y	Y		Y						Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y	Y		N								Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	M	S
16380				Y	Y								Y						Y	Y				N	N										N	Y	N	N	N		Y		Y					S
16385													Y	Y	Y				Y																					Y	Y	Y	Y	Y	Y	B		M
16390				Y	Y														Y																												
16400				Y	Y														Y	Y																				Y	Y	Y	Y					
16410			Y	Y	Y		Y						Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y				Y	Y			Y	Y	Y	Y				N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	L	L
16420				Y	Y														Y	Y																				Y	Y	Y	Y					
16440				Y	Y														Y	Y								Y												Y	Y	Y	Y					
16450		N		Y	Y														Y																					Y	Y	Y						
16470		N		Y	Y			N	Y				Y	Y			Y	Y	Y					Y	Y										Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		M	
16480		N		Y	Y														Y	Y																				Y		Y						
16500		N		Y	Y														Y	Y																				Y	Y							
16510		N		Y	Y								Y	Y				Y	Y					Y	Y		N								Y	N	N	N	N	Y	Y	Y	Y			C		S
16515		N		Y	Y														Y																					Y	Y		Y			B		M
16520	Y	N		Y	Y				Y	Y			Y	Y	Y		Y	Y	Y					Y			N	Y	Y	Y	Y				Y	Y	Y	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		M
16540		N		Y	Y														Y															Y						Y	Y		Y			C		S
16550		N		Y	Y																																			Y	Y	Y	Y					
16560		N		Y	Y																																			Y	Y	Y	Y					
16570		N		Y	Y																																			Y	Y	Y	Y					
16590		N		Y	Y				Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y	Y		N	Y	Y						Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	B		M
16630		N		Y	Y				Y											Y																					Y		Y	Y	Y			S
16650		N			Y								Y	Y	Y	Y	Y	Y						Y	Y										N	Y	N	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y			
16660		N		Y	Y								Y					Y	Y	Y				N	Y										Y	Y	N	N	N		Y	N	Y	N	N	D		M
16670		N	Y	Y	Y				Y	Y			Y		Y	Y	Y	Y	Y					Y	N		N								Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		S
16680		N		Y	Y																																			Y	Y	Y	Y					
16700		N		Y	Y								Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y				Y	Y										Y	Y	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		
16710		N		Y	Y								Y						Y	Y																				Y	Y	Y	Y			C		

WORLD PORT INDEX

FEET

A	76–OVER	E	56–60	J	36–40	N	16–20
B	71–75	F	51–55	K	31–35	O	11–15
C	66–70	G	46–50	L	26–30	P	6–10
D	61–65	H	41–45	M	21–25	Q	0–5

METERS

A	23.2–OVER	E	17.1–18.2	J	11.0–12.2	N	4.9–6.1
B	21.6–22.9	F	15.6–16.8	K	9.4–10.7	O	3.4–4.6
C	20.1–21.3	G	14.0–15.2	L	7.9–9.1	P	1.8–3.0
D	18.6–19.8	H	12.5–13.7	M	6.4–7.6	Q	0–1.5

CODE KEY

HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER AFFORDED	MAX SIZE VESSEL
L —LARGE M —MEDIUM S —SMALL V —VERY SMALL	CN —COASTAL NATURAL CB —COASTAL BREAKWATER CT —COASTAL TIDE GATE RN —RIVER NATURAL RB —RIVER BASIN RT —RIVER TIDE GATE LC —LAKE OR CANAL OR —OPEN ROADSTEAD TH —TYPHOON HARBOR	E —EXCELLENT G —GOOD F —FAIR P —POOR N —NONE	L —OVER 500' LENGTH M —UP TO 500' LENGTH

INDEX NUMBER	PORT	COUNTRY CODE	LATITUDE	LONGITUDE	SAILING DIRECTIONS	CHART	HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER	ENTRANCE RESTRICTIONS				OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA
										TIDE	SWELL	ICE	OTHER									
16720	BANDON	US	4307N	12425W	USCP	18588	V	RN	E		Y	N	Y	Y		O	O		05			
16730	PROSPER	US	4309N	12422W	USCP	18580	V	RN	E						P	P			05			
16740	EMPIRE	US	4324N	12417W	USCP	18587	M	CN	E					Y	L	L	N		05			
16750	NORTH BEND	US	4324N	12413W	USCP	18587	V	CN	E	N	N	N	Y		L	L	L		05			
16770	COOS BAY	US	4322N	12413W	USCP	18587	S	CN	E	N	Y	N	Y	Y	L	L	L		06	L	Y	Y
16790	WINCHESTER BAY	US	4341N	12411W	USCP	18584	V	RN	E	N	N	N			P				05			
16795	GARDINER	US	4343N	12406W	USCP	18584	V	RN	E	N	N	N			N				05			
16800	REEDSPORT	US	4342N	12406W	USCP	18584	V	RN	E	Y	N	N		Y	M		M		05			Y
16803	FLORENCE	US	4358N	12407W	USCP	18583	V	RN	E			N	Y	Y	O		O		04			Y
16805	GLENADA	US	4358N	12407W	USCP	18583	V	RN	E			N		Y	O		O		04			Y
16808	CUSHMAN	US	4359N	12404W	USCP	18583	V	RN	E			N		Y	P		P		04			
16810	WALDPORT	US	4426N	12404W	USCP	18561	V	CN	G			N	Y	Y	P				06			
16820	NEWPORT	US	4438N	12403W	USCP	18581	V	RN	E			N	N	Y	L	P	N		06			Y
16830	TOLEDO	US	4437N	12356W	USCP	18581	V	RN	E			N	N	Y	P		P		06	L		
16835	DEPOE BAY	US	4448N	12404W	USCP	18561	V	CN	G			N	N	Y	P				04			
16838	ILWACO	US	4618N	12403W	USCP	18521	V	RN	G			N	N		P		P		04			
16840	WARRENTON	US	4610N	12355W	USCP	18521	V	RN	E			N	N	Y	P				07			Y
16850	ASTORIA	US	4612N	12350W	USCP	18521	S	RN	E			N	N	Y	H		K	E	07	L		Y
16870	TONGUE POINT	US	4612N	12345W	USCP	18521	V	RN	E	N	N	N	Y	Y	K		N		07			Y
16880	WESTPORT	US	4608N	12323W	USCP	18523	V	RN	E	N	N	N	Y	Y	L				07			
16890	RAINIER	US	4605N	12256W	USCP	18524	V	RN	E	N	N	N	Y	Y	L		M					
16900	LONGVIEW	US	4608N	12256W	USCP	18524	S	RN	E	N	N	N	Y	Y	M		K	L	03	L		
16920	KALAMA	US	4601N	12251W	USCP	18524	V	RN	E				Y	Y	L				03			
16930	ST HELENS	US	4552N	12248W	USCP	18524	V	RN	E	N	N	N	Y	Y	M		L		02			
16940	PORTLAND	US	4531N	12240W	USCP	18526	L	RN	E	Y	N	N	Y	Y	L	L	H	H	02	L		Y
16950	VANCOUVER	US	4538N	12241W	USCP	18526	M	RN	E	N	N	N	Y	Y	L		K		01			Y
16960	CAMAS	US	4535N	12224W	USCP	18531	V	RN	E	N	N	Y	Y	Y								
16970	WASHOUGAL	US	4535N	12221W	USCP	18523	V	RN	E	N	N	N	Y	Y					01			
16980	THE DALLES	US	4536N	12111W	USCP	18531	V	RN	E	N	N	N	Y	Y	N		N					
17000	NAHCOTTA	US	4630N	12402W	USCP	18504	V	CN	E	N	N	N			P				08			
17010	SOUTH BEND	US	4640N	12347W	USCP	18504	S	RN	E	N	N	N	Y		L	L	L		08		Y	Y
17020	RAYMOND	US	4641N	12344W	USCP	18504	S	RN	E	N	N	N	Y		L	L	L		08		Y	Y
17030	WILLAPA HARBOR	US	4641N	12345W	USCP	18504	V	RN	E	N	N	N	Y		L		M		08			Y
17040	WESTHAVEN COVE	US	4655N	12407W	USCP	18502	V	RN	E	N	N	N	Y		O		N		08			
17050	BAY CITY	US	4652N	12404W	USCP	18502	V	RN	E	N	N	N	Y	Y					07			
17060	ABERDEEN	US	4659N	12349W	USCP	18502	S	RN	E	N	N	N	Y	Y	L		K	L	08			
17080	HOQUIAM	US	4658N	12354W	USCP	18502	S	RN	E	N	N	N	Y	Y	L		K		08			
17090	LA PUSH	US	4754N	12438W	USCP	18480	V	RN	G	N	N	N	Y	Y	P		P		06			
17100	NEAH BAY	US	4822N	12437W	USCP	18484	V	CB	G	N	N	N			N	M	N		06		Y	
17110	SEKIU	US	4816N	12418W	USCP	18460	V	CN	F	Y	N	N	Y		M		O					
17120	PORT ANGELES	US	4807N	12326W	USCP	18468	S	CN	G	N	N	N			D	H	G		04		Y	Y
17160	PORT TOWNSEND	US	4807N	12245W	USCP	18464	S	CN	G	N	N	N			P	G	N		05			
17170	GLEN COVE	US	4805N	12247W	USCP	18464	V	CN	G	N	N	N					L		05			
17190	HOODSPORT	US	4725N	12308W	USCP	18448	V	CN	E	N	N	N					M					
17230	PORT GAMBLE	US	4751N	12235W	USCP	18477	V	CN	E	Y	N	N	Y		M	M	J		07		Y	
17250	POULSBO	US	4744N	12239W	USCP	18446	V	CN	E	N	N	N		Y			O		08			
17260	KEYPORT	US	4742N	12237W	USCP	18446	V	CN	E	N	N	N		Y			L		07		Y	
17320	WINSLOW	US	4737N	12231W	USCP	18449	V	CN	E	N	N	N				L	J		08		Y	
17330	CREOSOTE	US	4737N	12230W	USCP	18449	V	CN	E	N	N	N				K	K		08			
17350	FORT WARD	US	4735N	12231W	USCP	18449	V	CN	E	N	N	N	Y				N					

CODE KEY

REPAIRS	DRYDOCK AND MARINE RAILWAY
A—MAJOR B—MODERATE C—LIMITED D—EMERGENCY ONLY N—NONE	L —LARGE M —MEDIUM S —SMALL

INDEX NUMBER	1ST PORT OF ENTRY	U.S. REPRESENTATIVE	ETA MESSAGE	PILOTAGE				TUGS SALVAGE	TUGS ASSIST	QUARANTINE			COMMUNICATIONS						LOAD/OFF LOAD					MEDICAL FACILITIES	GARBAGE DISPOSAL	DEGAUSS	DIRTY BALLAST	CRANES			LIFTS				SERVICES					SUPPLIES						REPAIR	DRYDOCK	RAILWAY
				COMPULSORY	AVAILABLE	LOCAL ASSIST	ADVISABLE			PRATIQUE	DERATT CERT	OTHER	TELEPHONE	TELEGRAPH	RADIO	RADIO TEL	AIR	RAIL	WHARVES	ANCHOR	MED MOOR	BEACH MOOR	ICE MOOR					FIXED	MOBILE	FLOATING	100 TONS PLUS	50-100 TONS	25-49 TONS	0-24 TONS	LONGSHORE	ELECT	STEAM	NAVIG EQUIP	ELECT REPAIR	PROVISIONS	WATER	FUEL OIL	DIESEL OIL	DECK	ENGINE			
16720		N		Y	Y														Y	Y				N	N										Y	Y	N	N	N	N	Y	N	N	N	N			
16730		N		Y	Y															Y																										B		S
16740		N		Y	Y														Y																					Y	Y	Y	Y			C		M
16750		N		Y	Y					Y																																						
16770	Y	N		Y	Y	Y	Y		Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y				Y			N									Y			Y	Y	Y	Y	Y			C	S	M
16790		N		Y	Y								Y		Y				Y					Y	Y										N	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y			
16795		N		Y	Y								Y						Y																													
16800		N		Y	Y								Y	Y	Y	Y		Y	Y					Y	Y										Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y			C		S
16803					Y		Y						Y		Y			Y	Y																					Y	Y	Y	Y			C		
16805					Y		Y						Y		Y			Y	Y																					Y	Y	Y	Y			C		
16808					Y		Y						Y		Y			Y	Y																					Y	Y	Y	Y			C		S
16810																																								Y	Y							
16820	Y			Y	Y	Y	Y			Y			Y		Y	Y	Y	Y	Y					Y	Y										Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		S
16830		N	Y		Y				Y				Y	Y				Y	Y									Y			Y		Y	Y	Y	Y		N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	C		S
16835					Y														Y																					Y	Y	Y	Y			C		
16838			Y		Y								Y		Y				Y																					Y	Y	Y	Y			C		S
16840			Y		Y								Y				Y	Y	Y	Y				Y	Y										N	Y	N	Y		Y	Y					C		S
16850	Y		Y		Y		Y		Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y	Y		N	Y			Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	B		M
16870					Y		Y		Y				Y		Y		Y	Y	Y																					Y	Y	Y	Y	Y	Y	B		
16880			Y		Y								Y		Y				Y																					Y	Y	Y	Y					
16890			Y		Y								Y			Y		Y	Y					N	Y										Y	Y	N	N	N	Y	Y	Y	Y	N	N	C		S
16900	Y	N	Y		Y		Y		Y				Y			Y		Y	Y					N	N		Y	Y	Y		Y	Y			Y	Y	N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		
16920					Y								Y					Y	Y					N	N										Y	Y	N	N	N	Y	Y							
16930					Y														Y																					Y	Y	Y	Y					
16940	Y	Y	Y		Y		Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y				Y	Y		N	Y	Y	Y	Y					Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	M	L
16950	Y	Y	Y		Y		Y		Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y				Y	Y		N	Y				Y		Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	C		S
16960					Y								Y																											Y	Y		Y					
16970					Y								Y																											Y	Y		Y			C		
16980					Y								Y						Y																					Y	Y	Y	Y					
17000					Y								Y											N	N										N	Y	N	N	N	N	Y	N	N	N	N			
17010				Y									Y						Y	Y																				Y	Y	Y	Y			C		S
17020	Y			Y			Y		Y	Y			Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y				Y	Y															Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		S
17030	Y			Y			Y			Y			Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y				Y	Y		N	Y					Y		Y	Y	N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		S
17040				Y					Y				Y		Y	Y			Y					N	Y			Y				Y	Y			Y	N	N	Y		Y	Y	N	Y	N	B		
17050																																																
17060	Y			Y			Y			Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y						Y	Y			Y	Y				Y		Y	N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		M
17080	Y			Y			Y			Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y										Y	Y				Y			Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		M
17090													Y			Y			Y					N	Y										N	N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y			
17100	Y			Y									Y			Y			Y	Y															N	N	N	N	N	Y	Y		Y	Y	Y			S
17110																			Y																						Y							
17120	Y	N		Y			Y		Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y				Y	N		N		Y					Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	C		S
17160	Y			Y	Y					Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y				Y	Y				Y					Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		
17170					Y														Y	Y																				Y	Y							
17190					Y								Y						Y																					Y	Y		Y					
17230					Y								Y						Y	Y															Y					Y	N	N	N	N	N			
17250					Y								Y						Y																					Y			Y					
17260					Y								Y						Y	Y																												S
17320					Y								Y						Y	Y																					Y					C		
17330					Y								Y						Y	Y																				Y	Y							
17350					Y														Y																													

WORLD PORT INDEX

FEET

A	76–OVER	E	56–60	J	36–40	N	16–20
B	71–75	F	51–55	K	31–35	O	11–15
C	66–70	G	46–50	L	26–30	P	6–10
D	61–65	H	41–45	M	21–25	Q	0–5

METERS

A	23.2–OVER	E	17.1–18.2	J	11.0–12.2	N	4.9–6.1
B	21.6–22.9	F	15.5–16.8	K	9.4–10.7	O	3.4–4.6
C	20.1–21.3	G	14.0–15.2	L	7.9–9.1	P	1.8–3.0
D	18.6–19.8	H	12.5–13.7	M	6.4–7.6	Q	0–1.5

CODE KEY

HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER AFFORDED	MAX SIZE VESSEL
L —LARGE M —MEDIUM S —SMALL V —VERY SMALL	CN —COASTAL NATURAL CB —COASTAL BREAKWATER CT —COASTAL TIDE GATE RN —RIVER NATURAL RB —RIVER BASIN RT —RIVER TIDE GATE LC —LAKE OR CANAL OR —OPEN ROADSTEAD TH —TYPHOON HARBOR	E —EXCELLENT G —GOOD F —FAIR P —POOR N —NONE	L —OVER 500' LENGTH M —UP TO 500' LENGTH

INDEX NUMBER	PORT	COUNTRY CODE	LATITUDE	LONGITUDE	SAILING DIRECTIONS	CHART	HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER	ENTRANCE RESTRICTIONS TIDE	SWELL	ICE	OTHER	OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA
17380	EAST BREMERTON	US	4734N	12237W	USCP	18452	V	CN	E	N	N	N	Y						08			
17410	SILVERDALE	US	4739N	12242W	USCP	18449	V	CN	E	N	N	N		Y					09			
17430	BREMERTON	US	4734N	12239W	USCP	18452	M	CN	E	N	N	N	Y	Y	H	H	H		08	L	Y	Y
17440	PORT ORCHARD	US	4732N	12238W	USCP	18452	V	CN	E	N	N	N	Y		K	K	K		08			
17550	QUARTERMASTER HARBOR	US	4723N	12228W	USCP	18448	V	CN	E	N	N	N			P	L			08		Y	
17650	SHELTON	US	4713N	12306W	USCP	18457	V	CN	E	N	N	N							11			
17660	OLYMPIA	US	4703N	12254W	USCP	18456	S	CN	E	N	N	N	Y		L	L	K		11	L	Y	Y
17670	NISQUALLY HEAD	US	4707N	12245W	USCP	18448	V	CN	E	N	N	N					M		10			
17700	TACOMA	US	4717N	12225W	USCP	18448	M	CN	E	N	N	N	Y	Y	A	A	G	J	08	L		Y
17730	SEATTLE	US	4736N	12220W	USCP	18450	L	CN	E	N	N	N	Y	Y	K	A	A	H	08	L	Y	Y
17750	POINT WELLS	US	4747N	12224W	USCP	18446	V	CN	G	N	N	N	Y				J	H	08			
17760	EDWARDS POINT	US	4748N	12224W	USCP	18446	V	CN	G	N	N	N						J	08			
17780	MUKILTEO	US	4757N	12218W	USCP	18443	V	CN	E						J	J	J		07			
17790	EVERETT	US	4800N	12213W	USCP	18444	S	CN	E	N	N	N		Y	M	K	J		07			
17840	COUPEVILLE	US	4814N	12241W	USCP	18441	V	CN	E	N	N	N	Y				O		08			
17900	RICHARDSON	US	4827N	12254W	USCP	18421	V	CN	E	N	N	N		Y				N	04			
17920	FRIDAY HARBOR	US	4832N	12301W	USCP	18434	V	CN	E	N	N	N				J	N	N	05			
17940	ROCHE HARBOR	US	4837N	12310W	USCP	18433	V	CN	E							L		L	05			
17990	ORCAS	US	4836N	12256W	USCP	18434	V	CN	E	N	N	N	Y				P		05			
18040	ANACORTES	US	4831N	12237W	USCP	18427	S	CN	E	N	N	N				F	J	H	05	L		
18050	BELLINGHAM	US	4845N	12230W	USCP	18424	S	CN	E	N	N	N	Y			K	K	N	05		Y	Y
18055	CHERRY POINT	US	4852N	12245W	USCP	18431	V	CN	F	N	N	N			A	A		D	05	L		
18060	SEMIAHMOO	US	4859N	12246W	USCP	18421	V	CN	G	N	N	N	Y			N	L		06			
18070	BLAINE	US	4900N	12245W	USCP	18421	V	CN	G	N	N	N	Y			P	M		06			
18080	CANADA WEST COAST																					
18090	STEVESTON	CA	4908N	12311W	154	18409	V	RN	F	N	N	N	Y	N					09	M		
18100	NEW WESTMINSTER	CA	4912N	12255W	154	18409	M	RN	F					Y	M	J	E	M	04		Y	
18110	FRASER MILLS	CA	4913N	12252W	154	18409	V	RN	F	N	N	N	Y	N			L		04	M		
18130	PORT COQUITLAM	CA	4916N	12247W	154	18400	V	RN	G	N	N	N	Y	Y			M		04	M		
18140	MISSION CITY	CA	4907N	12215W	154	18400	V	RN	G								O		04			
18150	VANCOUVER	CA	4917N	12307W	154	18405	L	CN	E	Y	Y		Y	Y	J	N	G	J	08	L	N	Y
18160	PORT MOODY	CA	4917N	12253W	154	18408	V	CN	E	Y	Y	N	Y	Y	J	N		H	12	M	Y	Y
18170	IOCO	CA	4918N	12253W	154	18408	V	CN	E	Y	Y	N	Y	Y	J	N		K	12	M	Y	N
18190	SNUG COVE	CA	4923N	12319W	154	17519	V	CN	E	N	N	N	N	N		F				M		
18197	HORSESHOE BAY	CA	4923N	12316W	154	17519	S	CN	E	N	N	N	N	N		J	N			M		
18210	SQUAMISH	CA	4941N	12310W	154	17519	V	RN	G	N	N	N	N	N	L		L		10	M		
18220	WOODFIBRE	CA	4940N	12315W	154	17519	V	CN	F	N	N	N	N	N			L		10			
18235	PORT MELLON	CA	4931N	12329W	154	17519	V	CN	F	N	N	N	N	N	K		L			M		
18280	IRVINES LANDING	CA	4938N	12403W	154	17517	V	CN	F	N	N	N	Y	N	L		K	N		M		
18310	STURT BAY	CA	4946N	12434W	154	17515	V	CN	F	Y	N	N	N	N			M		11	M		
18320	BLUBBER BAY	CA	4948N	12437W	154	17515	V	CN	G	Y	N	N	N	N		A	O		11	M		
18330	WESTVIEW	CA	4950N	12432W	154	17515	V	CB	F	Y	N	N	N	N			K		11	M		
18340	POWELL RIVER	CA	4952N	12433W	154	17515	S	CB	F	Y	N	N	Y	N	K		J	K	11	L		
18350	LUND	CA	4959N	12446W	154	17515	V	CN	F	Y	N	N	Y	N			J		12	M		
18355	CORTES BAY	CA	5004N	12456W	154	17515	V	CN	G	N	N	N	Y	N	L	L	K					
18360	BURDWOOD BAY	CA	5009N	12506W	154	17514	V	CN	F	N	N	N	Y	N		B				M		
18410	JACKSON BAY	CA	5031N	12549W	154	17512	V	CN	F	N	N	N	Y	N		E	E			M		
18422	KELSEY BAY	CA	5024N	12558W	154	17511	V	CB	F	Y	N	N	Y	N			L		09			
18424	PORT NEVILLE	CA	5030N	12605W	154	17511	V	RN	G	Y	Y	N	Y	N	M	M	N		11	M	Y	

CODE KEY

REPAIRS	DRYDOCK AND MARINE RAILWAY
A—MAJOR B—MODERATE C—LIMITED D—EMERGENCY ONLY N—NONE	L —LARGE M —MEDIUM S —SMALL

INDEX NUMBER	1ST PORT OF ENTRY	U.S. REPRESENTATIVE	ETA MESSAGE	PILOTAGE: COMPULSORY / AVAILABLE / LOCAL ASSIST / ADVISABLE	TUGS SALVAGE	TUGS ASSIST	QUARANTINE: PRATIQUE / DERATT CERT / OTHER	COMMUNICATIONS: TELEPHONE	TELEGRAPH	RADIO	RADIO TEL	AIR	RAIL	LOAD/OFF LOAD: WHARVES / ANCHOR / MED MOOR / BEACH MOOR / ICE MOOR	MEDICAL FACILITIES	GARBAGE DISPOSAL	DEGAUSS	DIRTY BALLAST	CRANES: FIXED / MOBILE / FLOATING	LIFTS: 100 TONS PLUS / 50–100 TONS / 25–49 TONS / 0–24 TONS	SERVICES: LONGSHORE / ELECT / STEAM / NAVIG EQUIP / ELECT REPAIR	SUPPLIES: PROVISIONS / WATER / FUEL OIL / DIESEL OIL / DECK / ENGINE	REPAIR	DRYDOCK	RAILWAY
17380				Y																	NNNNY	YYNNNN			
17410				Y				Y							Y	N			YYY	Y	YYYYY	YYYYYY	A	L	L
17430	Y			Y Y		Y	Y Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	YY	Y	Y			Y	Y	NYNNN	YYNYNN	C		S
17440				Y				Y						YYY	Y	Y									
17550				Y				Y						Y											
																						YYYY			
17650				Y				Y					Y	Y					YY		YYYYY	YYYYNN	C		S
17660	Y	N	Y	Y Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	YY	Y	Y		Y							
17670				Y										Y					YY	Y	Y Y	YYYYYY	A	M	M
17700	Y		Y	Y Y		Y	Y Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	YY	Y	Y		Y	YYY	Y	YYYYY	YYYYYY	A	S	L
17730	Y	Y	Y	YY Y		Y	YYY	Y	Y	Y	Y	Y	Y	YY	Y	Y		N							
																					YYYYY	YYYYYY			
17750				Y				Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y						YYYYYY	C		
17760				Y				Y						Y					Y	Y	YYYYY	YYYYYY	C		S
17780	Y			Y Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	YY	Y	Y			Y	Y	YYYYY	YYYYYY	C		S
17790	Y			Y Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	YY	Y	Y		N				Y			
17840				Y				Y						Y											
																						YY Y			
17900				Y				Y						Y					YY	Y	NNNYN	YYYYYY	C		S
17920	Y			Y				Y	Y		Y	Y		YY	Y	Y			Y	Y	NYNNN	YYYYNN			
17940				Y				Y		Y		Y		Y	Y	Y					NYNNN	YYYYNN			
17990				Y				Y				Y		Y	Y	Y			Y	Y	YYNYY	YYYYYY	C		M
18040	Y		Y	Y Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	YY	Y	Y		N	YYY	YY	YYYYY	YYYYYY	B		M
18050	Y			Y Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	YY	Y	Y		N			Y	YYY YY	C		
18055				Y		Y	Y							Y	Y						YYNNN	YYYYYY			
18060				Y				Y				Y	Y	YY	Y	Y					YYNY	YYYYYY	C		M
18070	Y			Y				Y					Y	YY	Y	Y									
																						Y			
18090				YY										Y				N	YY	Y	YYNYY	YYYYYY	B		
18100	Y			YY Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	YY	Y	Y		N	YY	Y	Y	YYYYYY	B		
18110	Y	N		YY Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y										
18130				YY										Y											
																			Y						
18140				YY									Y	Y					YYY	Y Y	YYNYY	YYYYYY	A	M	L
18150	Y	Y	Y	YY Y		Y	YYY	Y	Y	Y	Y	Y	Y	YY	Y	Y		N	YYY	Y	YYNYY	YYYYYY	A	M	L
18160	Y	Y	Y	YY Y		Y	Y Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	YY	Y	Y		N							
18170	Y	N	Y	Y										YY				N							
18190				YY										Y				N							
																						YYYYNN	N		
18197	N	N	Y	YY				Y					Y	YY				N				YY Y			
18210	N	N	Y	YY				Y	Y				Y	Y				N							
18220	Y	N	Y	YY N										Y	Y			N	Y		Y	Y	C		
18235	N	N	Y	YY				Y	Y					Y				N				Y Y	C		S
18280	N	N	Y	YYY										Y				N							
																						YY	C		
18310	N	N	Y	YY				Y						Y				N							
18320	N		Y	YY				Y						YY				N			NYNYY	YYYYYY	C		
18330	Y		Y	Y				Y	Y	Y	Y	Y		YY	Y	Y		N	Y	Y	YYYYY	YYYYYY	C		
18340	Y	N	Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y		YY	Y	Y		N				Y YNN	C		
18350	N	N	Y	YY				Y				Y		Y				N							
																						Y Y			
18355	N	N	Y	YY				Y				Y		YY				N							
18360	N	N	Y	YY										Y				N							
18410	N	N	Y	NY				Y						YY				N				YY Y			
18422	N	N	Y	Y				Y	Y					Y				N				Y Y			
18424	N	N	Y	Y				Y						YY				N							

WORLD PORT INDEX

FEET

A 76–OVER	E 56–60	J 36–40	N 16–20
B 71–75	F 51–55	K 31–35	O 11–15
C 66–70	G 46–50	L 26–30	P 6–10
D 61–65	H 41–45	M 21–25	Q 0–5

METERS

A 23.2–OVER	E 17.1–18.2	J 11.0–12.2	N 4.9–6.1
B 21.6–22.9	F 15.5–16.8	K 9.4–10.7	O 3.4–4.6
C 20.1–21.3	G 14.0–15.2	L 7.9–9.1	P 1.8–3.0
D 18.6–19.8	H 12.5–13.7	M 6.4–7.6	Q 0–1.5

CODE KEY

HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER AFFORDED	MAX SIZE VESSEL
L —LARGE M —MEDIUM S —SMALL V —VERY SMALL	CN —COASTAL NATURAL CB —COASTAL BREAKWATER CT —COASTAL TIDE GATE RN —RIVER NATURAL RB —RIVER BASIN RT —RIVER TIDE GATE LC —LAKE OR CANAL OR —OPEN ROADSTEAD TH —TYPHOON HARBOR	E —EXCELLENT G —GOOD F —FAIR P —POOR N —NONE	L —OVER 500' LENGTH M —UP TO 500' LENGTH

INDEX NUMBER	PORT	COUNTRY CODE	LATITUDE	LONGITUDE	SAILING DIRECTIONS	CHART	HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER	ENTRANCE RESTRICTIONS				OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA
										TIDE	SWELL	ICE	OTHER									
18426	PORT HARVEY	CA	5033N	12617W	154	17511	V	CN	F	Y	Y	N	Y	N	A	H	N		14	M	Y	
18440	MENZIES BAY	CA	5007N	12523W	154	17514	V	CN	F	N	N	N	N	N	L	L	J			M	Y	
18441	DUNCAN BAY	CA	5004N	12517W	154	17514	V	CN	F	N	N	N	Y	N	A	C	K	J	08	M	Y	Y
18442	GOWLLAND HARBOR	CA	5005N	12515W	154	17514	V	CN	G	N	N	N	Y	N	M	F	M		08	M	Y	
18443	QUATHIASKI COVE	CA	5003N	12513W	154	17514	V	CN	F	N	N	N	Y	N			M		11	M		
18450	CAMPBELL RIVER	CA	5001N	12414W	154	17515	V	CN	P	N	N	N	Y	N			J		09	M		
18460	COMOX HARBOR	CA	4940N	12455W	154	17517	S	CN	G	N	N	N	Y	N	H	B	L		12	M	N	
18470	COURTENAY	CA	4941N	12459W	154	17517	V	RN	G	N	N	N	Y	N			P			M		
18480	UNION BAY	CA	4936N	12453W	154	17517	V	CB	F	N	N	N	Y	N		B			12	M		
18518	NANOOSE HARBOR	CA	4916N	12409W	154	18401	V	CN	E							A	N		14	M	Y	Y
18520	NANAIMO	CA	4910N	12356W	154	18403	S	CN	G	N	N	N	Y	N	J	A	J	N	10		Y	
18525	HARMAC	CA	4908N	12351W	154	18402	V	CN	F	Y	N	N	Y	Y		M	J	K	10	L		
18530	LADYSMITH	CA	4859N	12347W	154	18411	V	CN	F	N	N	N	Y	N	K		L		06	M		
18540	TELEGRAPH HARBOR	CA	4858N	12340W	154	18411	V	CN	G	N	N	N	Y	N		G	P		08	M	Y	
18560	CHEMAINUS	CA	4856N	12343W	154	18411	V	CN	F						G		F		08	M	Y	Y
18570	CROFTON	CA	4852N	12338W	154	18413	V	CN	F	N	N	N	Y	N		A	K		08	L	Y	Y
18580	COWICHAN BAY	CA	4845N	12337W	154	18414	V	CN	F	N	N	N	Y	N		L	L		08	L	Y	Y
18590	FULFORD HARBOUR	CA	4846N	12326W	154	18414	V	CN	F	N	N	N	Y	N	G	E			07	L		
18600	GANGES	CA	4851N	12329W	154	18414	V	CN	F	N	N	N	Y	N	M	M	M		08	M	Y	
18610	STURDIES BAY	CA	4853N	12319W	154	18412	V	CN	P	N	N	N	Y	N			N			M		
18630	LYALL HARBOR	CA	4848N	12312W	154	18413	V	CN	F	N	N	N	Y	N		H	L			M		
18650	HOPE BAY	CA	4848N	12317W	154	18413	V	CN	F	N	N	N	Y	N		H	K		08	M	Y	
18660	SIDNEY	CA	4839N	12323W	154	18415	V	CN	F	Y	N	N	Y	N		E	N		07	M	Y	
18665	BAMBERTON	CA	4833N	12331W	154	18415	V	CN	F	N	N	N	N	N	A	A	L	L	12	L		
18670	VICTORIA HARBOR	CA	4825N	12324W	154	18419	M	CB	G	N	N	N	N	Y	E		J	N	06	M		
18680	ESQUIMALT HARBOR	CA	4826N	12326W	154	18418	S	CN	G	N	N	N	N	N	G	M	J		06	L	Y	
18690	SOOKE	CA	4822N	12343W	154	18465	V	CN	G	N	N	N	Y	N	O	J	O		06	M		
18705	PORT SAN JUAN	CA	4833N	12426W	154	18480	V	CN	G	N	N	N	Y	N	L	J	N		05	M		
18710	BAMFIELD ISLET	CA	4850N	12508W	154	17548	V	CN	F	N	N	N	Y	N	E	H	N		06	M	Y	N
18730	PORT ALBERNI	CA	4914N	12449W	154	17549	V	RN	G	N	N	N	Y	N		K	G	K	09	L	Y	Y
18740	EHLATEESE COVE	CA	4859N	12459W	154	17549	V	RN	G	N	N	N	Y	N	E	E	O	O		L	Y	Y
18760	UCLUELET	CA	4857N	12533W	154	17548	V	CN	F	N	N	N	Y	N	J	M	N		07	M	Y	
18770	TOFINO	CA	4909N	12554W	154	17546	V	CN	F	N	N	N	Y	N	L	M	N	N	07	M	Y	N
18780	CLAYOQUOT	CA	4909N	12555W	154	17546	V	CN	F	N	N	N	Y	N	L	M	O		07	M		
18794	REFUGE COVE	CA	4921N	12616W	154	17546	V	CN	G	N	N	N	Y	N	E	M	M	N		M	Y	N
18805	TAHSIS	CA	4955N	12640W	154	17545	V	CN	E	N	N	N	Y	N	A	A	K		07	L	Y	Y
18810	CEEPEECEE	CA	4952N	12643W	154	17545	V	CN	G	N	N	N	Y	N	H	H	J		07	M	Y	Y
18818	BERGH COVE	CA	5032N	12737W	154	17542	V	CN	G	N	N	N	Y	N	A		N		08	M		
18820	PORT ALICE	CA	5023N	12727W	154	17542	S	CN	G	N	N	N	Y	N		A	L	K	07	L		
18830	QUATSINO	CA	5032N	12737W	154	17542	V	CN	G	N	N	N	Y	N	A		N		08	M		
18835	COAL HARBOR	CA	5036N	12735W	154	17542	V	CN	G	N	N	N	Y	N	D	A	M		07	M	Y	Y
18840	PORT HARDY	CA	5043N	12729W	154	17507	V	CN	G	N	N	N	Y	N	A	A	M		12	M		
18850	SOINTULA	CA	5038N	12701W	154	17509	V	CN	F	N	N	N	Y	N	A	J	J	N	08			
18860	ALERT BAY	CA	5035N	12656W	154	17509	V	CN	F	Y	N	N	Y	N	G	H	L		15	L	Y	Y
18870	ENGLEWOOD	CA	5032N	12652W	154	17509	V	CN	F	N	N	N	Y	N	A	A	A		08	M		
18871	BEAVER COVE	CA	5033N	12651W	154	17509	V	CN	F	N	N	N	Y	N	A	A	K		08	L		
18872	PORT MCNEILL	CA	5035N	12705W	154	17509	V	CN	F	N	N	N	Y	N	J	M	L			M		
18880	TAKUSH HARBOR	CA	5117N	12737W	154	17490	V	CN	G				Y		H	D			09			
18885	NAMU	CA	5152N	12752W	154	17485	V	CN	F	Y	N	N	Y	N	A	A	L	N	11	L		
18890	BELLA COOLA	CA	5223N	12646W	154	17002	V	CN	F	N	N	N	Y	N		A	M		10	L		

CODE KEY

REPAIRS	DRYDOCK AND MARINE RAILWAY
A—MAJOR B—MODERATE C—LIMITED D—EMERGENCY ONLY N—NONE	L —LARGE M—MEDIUM S —SMALL

INDEX NUMBER	1ST PORT OF ENTRY	U.S. REPRESENTATIVE	ETA MESSAGE	PILOTAGE				TUGS SALVAGE	TUGS ASSIST	QUARANTINE			COMMUNICATIONS						LOAD/ OFF LOAD					MEDICAL FACILITIES	GARBAGE DISPOSAL	DEGAUSS	DIRTY BALLAST	CRANES			LIFTS				SERVICES					SUPPLIES						REPAIR	DRYDOCK	RAILWAY
				COMPULSORY	AVAILABLE	LOCAL ASSIST	ADVISABLE			PRATIQUE	DERATT CERT	OTHER	TELEPHONE	TELEGRAPH	RADIO	RADIO TEL	AIR	RAIL	WHARVES	ANCHOR	MED MOOR	BEACH MOOR	ICE MOOR					FIXED	MOBILE	FLOATING	100 TONS PLUS	50–100 TONS	25–49 TONS	0–24 TONS	LONGSHORE	ELECT	STEAM	NAVIG EQUIP	ELECT REPAIR	PROVISIONS	WATER	FUEL OIL	DIESEL OIL	DECK	ENGINE			
18426	N	N	Y		Y														Y	Y							N																					
18440	N	N	Y		Y								Y							Y							N														Y							
18441	N	N	Y		Y		Y						Y	Y					Y	Y							N														Y	Y	N	N	N			
18442	N	N	Y		Y								Y						Y	Y							N																					
18443	N	N	Y		Y								Y						Y								N																Y					
18450	Y	N	Y	Y	Y								Y				Y		Y					N	N		N								N	N	N	N	N	Y	Y	Y	Y	N	N	D		
18460	Y	N	Y	Y	Y					Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y				Y	Y		N								N	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		
18470	Y	N	Y	Y	Y					Y			Y		Y	Y		Y		Y				Y			N													Y	Y	Y	Y			C		
18480	Y	N	Y		Y					Y								Y	Y	Y							N																					
18518	N	N	N										Y					Y		Y							N																					
18520	Y	N	Y	Y	Y		Y		Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y				Y	Y		N	Y				Y			Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		S
18525	N	N	N		Y								Y			Y		Y	Y								N								Y	Y					Y							
18530	N	N	N		Y					Y			Y	Y				Y	Y					Y			N													Y	Y		Y					
18540	N	N	N		Y														Y	Y							N													Y			Y					
18560	Y	N	Y	Y	Y		Y		Y	Y			Y	Y		Y		Y	Y					Y			N	Y							Y	N	N	Y	Y	Y	Y	N	Y	N	N	C		
18570	Y	N	Y	Y	Y								Y	Y		Y		Y	Y	Y				Y	Y		N								Y	N	N	Y	Y	Y	Y	N	Y	N	N	C		
18580	Y	N	Y		Y								Y						Y	Y							N														Y		Y			C		
18590	N	N	N		Y								Y						Y	Y							N														Y		Y			C		
18600					Y								Y						Y	Y				Y			N													Y	Y		Y			C		S
18610	N	N	N		Y								Y	Y					Y								N																					
18630	N	N	N		Y								Y						Y	Y							N																Y					
18650	N	N	N		Y														Y	Y							N																Y					
18660	Y	N	Y		Y								Y	Y			Y		Y	Y							N													Y	Y		Y					
18665	Y	N	Y	Y	Y																						N																					
18670	Y	N	Y	Y	Y		Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y			N								Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	B	L	M
18680	Y	N	Y	Y	Y		Y			Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y				Y			N	Y	Y	Y	Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	L	L
18690	N	N	N		Y	Y	Y												Y	Y																												
18705	Y	N	Y		Y														Y	Y							N																					
18710	Y	N	Y		Y								Y		Y	Y			Y	Y				Y	N		N								N	Y	N	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y			
18730	Y	N	Y	Y	Y		Y		Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y				Y	Y		N	Y	Y					Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	C		S
18740	Y	N	Y	Y	Y								Y						Y	Y	Y						N														Y		Y					
18760	Y	N	Y	Y	Y		Y						Y		Y	Y			Y	Y				Y	N		N								N	N	N	N	N	Y	Y	N	Y	Y	Y	C		
18770	N	N	N		Y								Y				Y		Y	Y				Y			N													Y	Y		Y			C		
18780	N	N	N										Y						Y	Y							N																					
18794	N	N	N										Y						Y	Y							N														Y		Y					
18805	Y	N	Y	Y	Y		Y						Y			Y	Y		Y	Y				Y	Y		N								Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	C		S
18810	N	N	N		Y															Y							N														Y		Y					
18818	Y	N	N		Y								Y						Y								N																Y					
18820	N	N	N	Y	Y		Y		Y				Y				Y		Y	Y				Y	N		N		Y					Y	Y	N	N	N	N	Y	Y	N	Y	N	N	C		
18830	N	N	N		Y								Y						Y								N																Y					
18835	N	N	N		Y								Y		Y				Y	Y							N																Y					
18840	N	N	Y	Y	Y								Y				Y		Y	Y				Y	Y		N								N	Y	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y			
18850	N	N	N		Y								Y				Y		Y	Y							N														Y		Y					
18860	N	N	N	Y	Y								Y	Y		Y	Y		Y	Y				Y			N														Y		Y			C		
18870	N	N	N			Y													Y	Y							N													Y	Y					C		
18871	N	N	N										Y						Y	Y				N	N		N								N	N	N	N	N	Y	Y	Y	Y	N	N			
18872	N	N	N	Y						Y			Y			Y	Y		Y	Y				N	Y		N								N	N	N	N	N	Y	Y	N	Y	N	N			
18880	N	N	N																Y								N																					
18885	Y		Y	Y												Y			Y																					Y	Y	Y	Y			C		
18890	Y	N	N										Y	Y			Y		Y	Y							N																Y					

WORLD PORT INDEX

FEET	A 76–OVER	E 56–60	J 36–40	N 16–20
	B 71–75	F 51–55	K 31–35	O 11–15
	C 66–70	G 46–50	L 26–30	P 6–10
	D 61–65	H 41–45	M 21–25	Q 0–5
METERS	A 23.2–OVER	E 17.1–18.2	J 11.0–12.2	N 4.9–6.1
	B 21.6–22.9	F 15.5–16.8	K 9.4–10.7	O 3.4–4.6
	C 20.1–21.3	G 14.0–15.2	L 7.9–9.1	P 1.8–3.0
	D 18.6–19.8	H 12.5–13.7	M 6.4–7.6	Q 0–1.5

CODE KEY

HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER AFFORDED	MAX SIZE VESSEL
L —LARGE M —MEDIUM S —SMALL V —VERY SMALL	CN —COASTAL NATURAL CB —COASTAL BREAKWATER CT —COASTAL TIDE GATE RN —RIVER NATURAL RB —RIVER BASIN RT —RIVER TIDE GATE LC —LAKE OR CANAL OR —OPEN ROADSTEAD TH —TYPHOON HARBOR	E —EXCELLENT G —GOOD F —FAIR P —POOR N —NONE	L —OVER 500' LENGTH M —UP TO 500' LENGTH

INDEX NUMBER	PORT	COUNTRY CODE	LATITUDE	LONGITUDE	SAILING DIRECTIONS	CHART	HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER	ENTRANCE RESTRICTIONS				OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA
										TIDE	SWELL	ICE	OTHER									
18900	OCEAN FALLS	CA	5221N	12741W	154	17484	S	CN	G	N	N	N	Y	N	A		L		09	L		
18905	KLIKTSOATLI HARBOR	CA	5209N	12805W	154	17485	V	CN	G	N	N	N	Y	N	G	C	N	N	09	M	Y	
18915	NEW BELLA BELLA	CA	5210N	12809W	154	17485	V	CN	F	N	N	N	Y	N		B	M	M	09			
18916	KLEMTU	CA	5236N	12831W	154	17471	V	CN	G	N	N		Y	N	G	L	L	N			Y	
18920	BUTEDALE	CA	5310N	12841W	154	17460	V	CN	F	N	N	N	Y	N			K	M	09			
18923	KEMANO BAY	CA	5329N	12808W	154	BA 1923	V	RB	G	N	N	N	Y		A	A	M		11	M		
18925	KITIMAT	CA	5400N	12841W	154	17467	S	CN	F	Y	Y	N	Y		K	J	K			M	N	N
18930	PORT ESSINGTON	CA	5410N	12958W	154	17441	V	RN	F	Y	Y	N	Y	N		L	O		16			
18940	INVERNESS	CA	5412N	13015W	154	17441	V	CN	F	Y	Y	N	Y	N		O	M		15			
18942	PORPOISE HARBOR	CA	5413N	13017W	154	17443	V	CN	G	Y	Y	N	Y	N	J	G	O		16	M		
18945	PORT EDWARD	CA	5413N	13017W	154	17443	V	CN	G	Y	Y	N	Y	N	J	G		K	16	M		
18950	PRINCE RUPERT	CA	5419N	13020W	154	17443	M	CN	G	Y	Y	N	Y	N	A	H	J	L	14	L	N	
18960	PORT SIMPSON	CA	5434N	13026W	154	17438	V	CN	E	Y	Y	N	Y	Y	A	A	K		16	L	Y	
18980	STEWART	CA	5556N	13000W	154	17425	V	CN	P	Y	Y	N	Y	N		A	L	J	16	L		
18990	NADEN HARBOR	CA	5400N	13237W	154	BA 3754	V	CN	G	N	N	N	Y	N		L	O		10		Y	Y
19000	MASSET HARBOR	CA	5401N	13209W	154	17461	V	CN	G	Y	Y	N	Y	N	O	M	M		10	M		
19030	PORT CLEMENTS	CA	5341N	13211W	154	17461	V	CN	F	Y	Y	N	Y	N		N	N		12	M		
19040	SKIDEGATE HARBOR	CA	5315N	13201W	154	17460	V	CN	F	Y	Y	N	Y	N			L		14	M		
19050	QUEEN CHARLOTTE	CA	5315N	13205W	154	17460	V	CN	G	Y	Y	N	Y	N		E	M		23	M		
19055	ALLIFORD BAY	CA	5315N	13159W	154	17460	V	CN	G	Y	Y	N	Y	N		G	M		16		Y	
19060	SANDSPIT	CA	5315N	13149W	154	17460	V	CN	F	Y	Y	N	Y	N		J	M		12			
19080	ALASKA																					
19090	HYDER	US	5555N	13000W	USCP	17425	V	CN	P	N	N	N					Q		16			
19100	HIDDEN INLET	US	5457N	13020W	USCP	17437	V	LC	F	Y	Y	N	Y				M	P	14			
19110	METLAKATLA	US	5508N	13134W	USCP	17435	V	OR	P							P	M		12	L	Y	Y
19120	GEORGE INLET	US	5523N	13128W	USCP	17428	V	CN	F	N	N	N	Y				L	N	13			
19130	KETCHIKAN	US	5520N	13139W	USCP	17430	S	CN	G								L	K	13	L	Y	Y
19140	WARD COVE	US	5524N	13144W	USCP	17428	V	CN	G	N	N	N	Y		A	B	J		13		Y	
19160	KNUDSON COVE	US	5528N	13148W	USCP	17422	V	OR	P	N	N	N	Y			M			13			
19170	LORING	US	5536N	13138W	USCP	17423	V	CN	F	N	N	N	Y			A			13			
19180	YES BAY	US	5555N	13148W	USCP	17422	V	CN	G	N	N	N	Y			G			13			
19190	UNION BAY	US	5546N	13213W	USCP	17423	V	CN	G	N	N	N				A	L		14			
19200	BURNETT INLET	US	5604N	13228W	USCP	17382	V	CN	F	N	N	N				J	O		14			
19210	WRANGELL	US	5628N	13223W	USCP	17382	S	CN	G	N	N	N			L	M	J	K	14	M	Y	
19220	KASAAN	US	5532N	13224W	USCP	17426	V	CN	E	N	N	N					K		13			
19230	ROSE INLET	US	5457N	13258W	USCP	17408	V	CN	G	N	N	N					L		11			
19240	HYDABURG	US	5512N	13250W	USCP	17407	V	CN	F	N	N	N					M		11			
19250	WATERFALL	US	5518N	13314W	USCP	17407	V	OR	P	N	N	N				A	M	L	08			
19260	CRAIG	US	5528N	13309W	USCP	17405	V	CN	G	N	N	N					N	O	08			
19270	KLAWOCK	US	5533N	13306W	USCP	17405	V	CN	G	N		N	Y				N		08			
19280	STEAMBOAT BAY	US	5532N	13338W	USCP	17406	V	CN	G	N	Y	N				A	N	O	08		Y	
19290	FISHERMANS HARBOR	US	5558N	13348W	USCP	17402	V	CN	G	N	N	N			O	O	N		09			
19300	PETERSBURG	US	5649N	13257W	USCP	17375	S	CN	G	N	N	N			M	M	M	M	14	M		
19310	KAKE	US	5658N	13356W	USCP	17360	V	OR	F	N	N	N					M	M	11		Y	
19320	WASHINGTON BAY	US	5644N	13421W	USCP	17370	V	CN	G	N	N	N					L					
19330	BAY OF PILLARS	US	5636N	13414W	USCP	17370	V	CN	G	N	N	N				B	K		10			
19370	BIG PORT WALTER	US	5623N	13444W	USCP	17333	V	CN	G	N	N	Y	Y		A		J		09			
19375	LITTLE PORT WALTER	US	5623N	13438W	USCP	17333	V	CN	G	N	N		Y		N	G	M		09		Y	
19380	PORT ARMSTRONG	US	5618N	13440W	USCP	17331	V	CN	G	N	N	N				A	M		09			

WORLD PORT INDEX

CODE KEY

REPAIRS	DRYDOCK AND MARINE RAILWAY
A—MAJOR B—MODERATE C—LIMITED D—EMERGENCY ONLY N—NONE	L —LARGE M—MEDIUM S —SMALL

INDEX NUMBER	1ST PORT OF ENTRY	U.S. REPRESENTATIVE	ETA MESSAGE	PILOTAGE				TUGS SALVAGE	TUGS ASSIST	QUARANTINE			COMMUNICATIONS						LOAD/ OFF LOAD					MEDICAL FACILITIES	GARBAGE DISPOSAL	DEGAUSS	DIRTY BALLAST	CRANES			LIFTS				SERVICES					SUPPLIES						REPAIR	DRYDOCK	RAILWAY
				COMPULSORY	AVAILABLE	LOCAL ASSIST	ADVISABLE			PRATIQUE	DERATT CERT	OTHER	TELEPHONE	TELEGRAPH	RADIO	RADIO TEL	AIR	RAIL	WHARVES	ANCHOR	MED MOOR	BEACH MOOR	ICE MOOR					FIXED	MOBILE	FLOATING	100 TONS PLUS	50-100 TONS	25-49 TONS	0-24 TONS	LONGSHORE	ELECT	STEAM	NAVIG EQUIP	ELECT REPAIR	PROVISIONS	WATER	FUEL OIL	DIESEL OIL	DECK	ENGINE			
18900	Y	N	Y	Y	N		Y	N	N	Y			Y		Y	Y	Y		Y	Y				Y	Y		N	Y						Y	Y	Y	Y	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		
18905	N	N	N																Y	Y							N																					
18915	N	N	N																Y	Y				Y			N	Y						Y						Y	Y		Y					
18916	N	N	N													Y			Y	Y							N														Y		Y					
18920	N	N	N													Y	Y		Y								N													Y	Y		Y			C		S
18923			Y	Y												Y	Y		Y	Y							N									Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y			
18925	Y	N	Y						Y	Y					Y	Y			Y	Y				Y			N								Y	Y					Y	Y	Y			C		
18930	N	N	N																Y	Y							N																					
18940	N	N	N	Y															Y	Y							N													Y			Y					
18942	Y	N	N	Y														Y	Y	Y				Y			N																Y					
18945	Y	N	Y	Y														Y	Y	Y				Y																			Y					
18950	Y	N	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y				Y	Y		N								Y	Y	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		S
18960	Y	N	Y	Y	Y											Y			Y	Y				Y			N														Y		Y					
18980	Y	N	N											Y		Y	Y		Y	Y				Y			N													Y	Y	N	Y					
18990		N	N	N															Y	Y							N																					
19000		N	N	N									Y				Y		Y	Y				Y	N		N								Y	N	N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y			
19030		N	N	N															Y	Y							N																					
19040		N	N	N															Y	Y							N																					
19050		N	N	N									Y						Y	Y				Y			N																					
19055		N	N	N															Y	Y							N																					
19060		N	N	N													Y		Y	Y							N																Y					
19090				Y										Y		Y			Y																						N							
19100				Y												Y			Y																					Y		Y						
19110		N		Y					Y									Y	Y	Y				Y																Y	Y	N	N	N	N	N		
19120				Y															Y																						Y							
19130		N		Y					Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y				Y	Y		N								Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y			C		
19140				Y									Y			Y			Y	Y				Y	N										Y	Y	Y	N	N	Y	Y	N	N	N	N			
19160													Y	Y	Y	Y	Y			Y				Y	Y										N	N	N	Y	Y	Y	N	N	N	N	N			
19170				Y																Y																												
19180				Y												Y			Y	Y																Y				N	Y	N	Y	N	N			
19190				Y															Y	Y																												
19200				Y															Y	Y																												
19210	Y			Y	Y				Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y				Y	Y										Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	N	N	Y	Y	N		
19220				Y												Y			Y	Y				N	N										N	N	N	N	N	N	Y	N	N	N	N			
19230				Y															Y																					N	Y	N	N	N	N			
19240				Y									Y		Y	Y	Y		Y					Y	N										N	Y		N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		
19250				Y												Y			Y	Y																						Y						
19260													Y		Y	Y	Y		Y					N	N										N	Y	N	N	N	Y	Y	Y	Y	N	N	C		
19270																Y			Y	Y																												
19280				Y												Y			Y	Y																					Y		Y					
19290				Y					Y							Y			Y																						Y							
19300	Y			Y					Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y				Y	Y										Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		
19310				Y												Y			Y	Y																					Y							
19320				Y													Y		Y																						Y							
19330				Y															Y	Y																												
19370				Y												Y	Y		Y																						Y							
19375				Y															Y	Y																												
19380				Y													Y		Y	Y																					Y	Y	Y					

WORLD PORT INDEX

FEET

A 76–OVER	E 56–60	J 36–40	N 16–20
B 71–75	F 51–55	K 31–35	O 11–15
C 66–70	G 46–50	L 26–30	P 6–10
D 61–65	H 41–45	M 21–25	Q 0–5

METERS

A 23.2–OVER	E 17.1–18.2	J 11.0–12.2	N 4.9–6.1
B 21.6–22.9	F 15.5–16.8	K 9.4–10.7	O 3.4–4.6
C 20.1–21.3	G 14.0–15.2	L 7.9–9.1	P 1.8–3.0
D 18.6–19.8	H 12.5–13.7	M 6.4–7.6	Q 0–1.5

CODE KEY

HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER AFFORDED	MAX SIZE VESSEL
L —LARGE M —MEDIUM S —SMALL V —VERY SMALL	CN —COASTAL NATURAL CB —COASTAL BREAKWATER CT —COASTAL TIDE GATE RN —RIVER NATURAL RB —RIVER BASIN RT —RIVER TIDE GATE LC —LAKE OR CANAL OR —OPEN ROADSTEAD TH —TYPHOON HARBOR	E —EXCELLENT G —GOOD F —FAIR P —POOR N —NONE	L —OVER 500' LENGTH M —UP TO 500' LENGTH

INDEX NUMBER	PORT	COUNTRY CODE	LATITUDE	LONGITUDE	SAILING DIRECTIONS	CHART	HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER	ENTRANCE RESTRICTIONS				OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA
										TIDE	SWELL	ICE	OTHER									
19390	PORT CONCLUSION	US	5615N	13441W	USCP	17331	V	CN	G	N	N	N				O	M		09		N	
19400	PORT ALEXANDER	US	5615N	13439W	USCP	17331	V	CN	G	N	N	N			O	H	O	O	09			
19410	SITKA	US	5703N	13520W	USCP	17327	S	CN	G	N	Y	N	Y		L	A	J		08		Y	
19430	KIMSHAN COVE	US	5741N	13607W	USCP	17322	V	CN	G	N	N	N			J	J	P		08		Y	
19440	PELICAN	US	5758N	13614W	USCP	17303	V	CN	G	N	N	N			A		N	N	08			
19450	ELFIN COVE	US	5812N	13621W	USCP	17302	V	CN	G	N	N	N	Y		P							
19460	HOONAH	US	5807N	13527W	USCP	17302	V	CN	G	N	N	N				B	O	N	13		Y	
19470	TENAKEE SPRINGS	US	5747N	13512W	USCP	17300	V	CN	F	N	N						M		12			
19480	CHATHAM	US	5731N	13456W	USCP	17338	V	CN	F	N	N	Y				E	K	N	11			
19490	TODD	US	5728N	13503W	USCP	17338	V	CN	F								L		12			
19510	HOOD BAY	US	5724N	13430W	USCP	17339	V	CN	G	N	N	N	Y			L	M	M	12			
19520	HAWK INLET	US	5807N	13445W	USCP	17316	V	CN	G	Y	N	N	Y			J	L	O	12			
19530	FUNTER	US	5815N	13454W	USCP	17316	V	CN	G	N	N	N	Y		A	A	B		13		Y	
19550	DUPONT	US	5814N	13416W	USCP	17315	V	CN	F								L		14			
19580	JUNEAU	US	5818N	13425W	USCP	17315	S	CN	G	N	N	N		Y	L	A	H	N	14		Y	Y
19585	PORT CHILKOOT	US	5914N	13526W	USCP	17317	V	CN	G	N	N	N						L	09			
19588	HAINES	US	5914N	13526W	USCP	17317	V	CN	G	N	N	N				B	N	L	09			
19589	TANANI POINT	US	5917N	13527W	USCP	17317	V	CN	F	N	N	N						J				
19590	SKAGWAY	US	5927N	13520W	USCP	17317	V	CN	F	N	N	N			A	L	J		14	L		
19600	LETNIKOF COVE	US	5911N	13524W	USCP	17317	V	CN	G	N	N	N				J	M		14			
19610	EXCURSION INLET	US	5825N	13527W	USCP	17316	V	CN	G	N	N	N				A	L	M	13			
19620	YAKUTAT	US	5933N	13944W	USCP	16761	V	CN	G	N	Y	Y	Y			A	K		10			
19630	KATALLA	US	6012N	14432W	USCP	16723	V	OR	F	N	N	N	Y			J			08		Y	
19639	ORCA	US	6035N	14543W	USCP	16710	V	CN	G	N	N	N	Y		N		N		10			
19640	CORDOVA	US	6033N	14546W	USCP	16710	S	CN	G	N	N	N	Y		N	L	L	M	10	M	Y	
19650	SHEPARD POINT	US	6038N	14540W	USCP	16710	V	OR	G	N	N	N	Y				L		10			
19660	SWANPORT	US	6105N	14624W	USCP	16708	V	OR	F				Y			E			09			
19670	VALDEZ	US	6107N	14615W	USCP	16707	V	CN	G	N	N	N	Y		A		H	A	12	L		
19680	WHITTIER	US	6050N	14840W	USCP	16703	V	CN	G				Y				J		10			
19690	MCCLURE BAY	US	6033N	14810W	USCP	16706	V	CN	G	N	N	N	Y				L		10			
19700	PORT AUDREY	US	6020N	14746W	USCP	16704	V	CN	P	N	N	N	Y			J			09			
19710	CRAB BAY	US	6004N	14800W	USCP	16702	V	CN	F	N	N	N	Y				L		09			
19720	PORT BENNEY	US	6004N	14801W	USCP	16702	V	CN	F	N	N	N							09			
19730	PORT ASHTON	US	6004N	14803W	USCP	16702	V	CN	G	N	N	N	Y				L	L	09			
19740	SAN JUAN CANNERY	US	6003N	14804W	USCP	16702	V	CN	G	N	N	N					K		09			
19750	LATOUCHE	US	6003N	14804W	USCP	16702	V	CN	G										09			
19760	SEWARD	US	6006N	14926W	USCP	16682	S	CN	P	N	N	N	Y		A	A	K		10			
19770	PORT GRAHAM	US	5921N	15149W	USCP	16646	V	CN	G	N	Y	N	Y				O		14			
19780	SELDOVIA	US	5926N	15144W	USCP	16646	V	CN	E	N	N	N	Y		M	F	M		15			
19781	HOMER	US	5936N	15125W	USCP	16645	V	CN	F	N	N	N	Y			E	M		18	L	Y	
19785	COAL POINT	US	5936N	15125W	USCP	16645	V	CN	F	N	N	N	Y			E	M		17		Y	
19788	NINILCHIK	US	6003N	15140W	USCP	16640	V	CN	G	N	N	N	Y		P	P			17			
19790	KENAI	US	6033N	15116W	USCP	16660	V	CN	F	N	N	Y	Y			M			18			
19795	NIKISKI	US	6041N	15124W	USCP	16660	V	CN	F	N	N	N	Y					H	11	L	Y	
19800	ANCHORAGE	US	6113N	14954W	USCP	16664	S	CN	F	Y	N	N	Y		M	G	M	K	15	L	Y	Y
19805	DRIFT RIVER	US	6033N	15208W	USCP	16660	V	CN	F	N	N	N	Y					E				
19807	SNUG HARBOR	US	6006N	15235W	USCP	16640	V	CN	G	N	N	Y	Y			B	N					
19810	OUZINKIE	US	5755N	15230W	USCP	16594	V	CN	F	N	N	N	Y				N		07			
19820	KODIAK	US	5747N	15224W	USCP	16595	S	CN	G	N	N	N	Y		M	H	L	L	07	L		
19830	WOMENS BAY	US	5743N	15231W	USCP	16596	V	CN	G	N	N	N	Y		L		L	L	07			

WORLD PORT INDEX

CODE KEY

REPAIRS	DRYDOCK AND MARINE RAILWAY
A—MAJOR B—MODERATE C—LIMITED D—EMERGENCY ONLY N—NONE	L —LARGE M—MEDIUM S —SMALL

				PILOTAGE			QUARANTINE	COMMUNICATIONS						LOAD/ OFF LOAD					CRANES	LIFTS	SERVICES	SUPPLIES			
INDEX NUMBER	1ST PORT OF ENTRY	U.S. REPRESENTATIVE	ETA MESSAGE	COMPULSORY AVAILABLE LOCAL ASSIST ADVISABLE	TUGS SALVAGE	TUGS ASSIST	PRATIQUE DERATT CERT OTHER	TELEPHONE	TELEGRAPH	RADIO	RADIO TEL	AIR	RAIL	WHARVES ANCHOR MED MOOR BEACH MOOR ICE MOOR	MEDICAL FACILITIES	GARBAGE DISPOSAL	DEGAUSS	DIRTY BALLAST	FIXED MOBILE FLOATING	100 TONS PLUS 50–100 TONS 25–49 TONS 0–24 TONS	LONGSHORE ELECT STEAM NAVIG EQUIP ELECT REPAIR	PROVISIONS WATER FUEL OIL DIESEL OIL DECK ENGINE	REPAIR	DRYDOCK	RAILWAY
19390				Y								Y		YY											
19400				Y							Y			YY								YY	C		
19410	Y	N	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		YY	Y	Y		N			YYNYY	YYYYYY	C		S
19430				Y										YY											
19440	Y			Y				Y	Y	Y	Y	Y		YY	Y	N					YYNYY	YYYYYY	C		
19450											Y	Y		YY											
19460				Y				Y		Y	Y	Y		YY	N	Y					YYNNN	YYYYYY	C		
19470				Y							Y	Y		YY							NNNNN				
19480											Y	Y		YY								YYYYNY			
19490				Y										YY											
19510				Y								Y		YY								YYY			
19520										Y	Y	Y		YY	N	N			Y		NYYNN	YYYYYY			
19530				Y							Y	Y		YY	N	N					NYNNN	NYNNNN			
19550				Y										Y											
19580	Y		Y	Y			Y Y	Y	Y	Y	Y	Y		YY	Y	Y			Y	Y	YYNYY	YYYYYY	C		S
19585			Y	Y								Y	Y	Y						Y					
19588			Y	Y		Y					Y	Y	Y	YY	Y							YNNNN	N		
19589			Y	Y										Y					Y	Y					
19590	Y	N	Y	Y		Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	YY	Y	Y		Y			YYNNN	YYYYNN	N		
19600				Y										YY								Y			
19610				Y						Y	Y	Y		YY	N	N					NYNNN	YYNNNN			
19620			Y	Y				Y	Y	Y	Y	Y		YY	N	N					NYNNN	YYYYYY			
19630				Y										Y											
19639			Y	Y										YY											
19640		N	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		YY	Y	Y		N	Y	Y	YYYYY	YYYYYY	C		S
19650			Y	Y										YY											
19660			Y	Y										Y											
19670	Y	N	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y		N	Y		YNNNN	YYNNNN	C		
19680			Y	Y				Y		Y	Y	Y	Y	Y	N	N					NYNNN	YYYNN			
19690			Y	Y										Y											
19700			Y	Y										YY											
19710			Y	Y										Y								Y			
19720																									
19730														Y											
19740			Y	Y					Y		Y			Y								Y			
19750			Y	Y																					
19760			Y	Y			Y	Y	Y		Y	Y	Y	YY	Y	Y		N	Y	Y	YYNYY	YYYYYY	C		S
19770			Y	Y							Y	Y		Y	N	N					NNNNN	YYNYNN			S
19780			Y	Y					Y		Y	Y		YY	Y	N					YYNNN	YYYYYY			
19781			Y	Y		Y	Y		Y		Y	Y		YY	Y	Y		N			YYNYY	YYYYYY			
19785			Y	Y			Y		Y		Y	Y		YY	Y							YYY			
19788									Y		Y														
19790			Y	Y					Y		Y	Y		Y									C		
19795	Y	N	Y	Y	N	Y		Y		Y	Y	Y		Y	N	Y					YYNYY	NYYYNN	C		
19800	Y		Y	Y Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	YY	Y	Y		N	Y	Y	YYYYY	YYYYYY	C		
19805			Y	Y								Y		Y											
19807														YY								Y			
19810			Y						Y		Y			YY											
19820	Y		Y	Y		Y		Y	Y	Y	Y	Y		YY	Y	Y					YY YY	YYYYYY	C		
19830			Y	Y				Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y					NYYNY	YYYYYY			

WORLD PORT INDEX

CODE KEY

FEET

A 76–OVER	E 56–60	J 36–40	N 16–20
B 71–75	F 51–55	K 31–35	O 11–15
C 66–70	G 46–50	L 26–30	P 6–10
D 61–65	H 41–45	M 21–25	Q 0–5

METERS

A 23.2–OVER	E 17.1–18.2	J 11.0–12.2	N 4.9–6.1
B 21.6–22.9	F 15.5–16.8	K 9.4–10.7	O 3.4–4.6
C 20.1–21.3	G 14.0–15.2	L 7.9–9.1	P 1.8–3.0
D 18.6–19.8	H 12.5–13.7	M 6.4–7.6	Q 0–1.5

HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER AFFORDED	MAX SIZE VESSEL
L —LARGE M —MEDIUM S —SMALL V —VERY SMALL	CN —COASTAL NATURAL CB —COASTAL BREAKWATER CT —COASTAL TIDE GATE RN —RIVER NATURAL RB —RIVER BASIN RT —RIVER TIDE GATE LC —LAKE OR CANAL OR —OPEN ROADSTEAD TH —TYPHOON HARBOR	E —EXCELLENT G —GOOD F —FAIR P —POOR N —NONE	L —OVER 500' LENGTH M —UP TO 500' LENGTH

INDEX NUMBER	PORT	COUNTRY CODE	LATITUDE	LONGITUDE	SAILING DIRECTIONS	CHART	HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER	ENTRANCE RESTRICTIONS				OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA
										TIDE	SWELL	ICE	OTHER									
19840	PORT HOBRON	US	5710N	15310W	USCP	16592	V	CN	G	N	N	N	Y				L		06			
19850	MCCORD	US	5709N	15312W	USCP	16592	V	CN	G				Y				L		06			
19860	THREE SAINTS BAY	US	5707N	15330W	USCP	16592	V	CN	G								M		06			
19870	TRAP POINT	US	5700N	15409W	USCP	16591	V	CN	G	N	N	N					K		09			
19880	LAZY BAY	US	5654N	15415W	USCP	16591	V	CN	P	N	N	N			A	F	L		09		Y	
19890	KARLUK	US	5734N	15427W	USCP	16599	V	OR	P	N	N	N				B			11			
19900	UYAK	US	5738N	15400W	USCP	16599	V	CN	F	N	N	N	Y			B			14			
19910	LARSEN BAY	US	5732N	15359W	USCP	16599	V	CN	G	N	N	N	Y		L	A	P		14		Y	
19920	PORT OBRIEN	US	5744N	15319W	USCP	16597	V	CN	G	N	N	N				A	K	M	11			
19930	DRY SPRUCE BAY	US	5756N	15302W	USCP	16594	V	CN	G	N	N	N				A	L		11			
19950	PORT VITA	US	5804N	15304W	USCP	16594	V	CN	G								N		11			
19960	PORT WAKEFIELD	US	5803N	15303W	USCP	16594	V	CN	G	N	N	N	Y				N		11			
19970	BEAR ISLAND	US	5827N	15241W	USCP	16605	V	CN	F	N	N	N	Y						11			
19980	HOGG ISLAND	US	5828N	15241W	USCP	16605	V	CN	F	N	N	N	Y						11			
19990	PORT WILLIAM	US	5829N	15235W	USCP	16605	V	CN	G	N	N	N					M		11			
20000	KANATAK	US	5734N	15602W	USCP	16570	V	OR	P	N	N	N							10			
20010	CHIGNIK	US	5618N	15824W	USCP	16566	V	CN	P	N	N	N					M		07			
20020	IVANOF BAY	US	5548N	15928W	USCP	16540	V	CN	F	N	N	N				A	M		06			
20040	SAND POINT	US	5520N	16032W	USCP	16553	V	CN	F	N	N	N	Y				M	O	05			
20050	BARALOF BAY	US	5514N	16032W	USCP	16553	V	CN	F	N	N	N				A	L	P	05			
20060	UNGA	US	5511N	16030W	USCP	16553	V	OR	P	N	N	N							05			
20070	BELKOFSKI	US	5505N	16202W	USCP	16549	V	OR	P							E			05			
20080	KING COVE	US	5503N	16219W	USCP	16549	V	CN	P	N	N	N	Y			A	M		05		Y	
20085	COLD BAY	US	5512N	16242W	USCP	16549	V	CN	F	N	N	N					K					
20090	SANAK	US	5429N	16249W	USCP	16547	V	OR	F				Y			N			04			
20095	ALEUTIAN ISLANDS																					
20097	AKUTAN HARBOR	US	5408N	16548W	USCP	16532	V	CN	G	N	N	N	Y		A	B	J		02		Y	
20100	CANNERY BAY	US	5342N	16645W	USCP	16517	V	CN	F	N	N	N	Y			B			02			
20110	MAKUSHIN	US	5346N	16659W	USCP	16517	V	OR	F	Y	Y	N	Y			B			02			
20120	DUTCH HARBOR	US	5354N	16632W	USCP	16529	S	CN	P	N	N	N						B	02			
20130	UNALASKA	US	5352N	16632W	USCP	16529	V	CN	P	N	N	N			L		K		02		Y	
20135	PALISADES POINT	US	5214N	17410W	USCP	16490	V	CN	F	N	N	N					M		03			
20140	ADAK NAVAL STATION	US	5152N	17638W	USCP	16471	S	CB	G	N	N	N	Y				J	J	04	L		Y
20150	CONSTANTINE HARBOR	US	5124N	17918E	USCP	16446	V	CN	F	N	N	N	Y		A	J	H		03			
20160	KISKA	US	5158N	17733E	USCP	16442	V	CN	F	N	N	N			B	B	J		03			
20170	ALCAN HARBOR	US	5244N	17404E	USCP	16436	V	CN	F	N	N	N	Y				O		02			
20175	SKOOT COVE	US	5243N	17404E	USCP	16436	V	CN	F	N	N	N					O		02			
20180	MASSACRE BAY	US	5250N	17314E	USCP	16432	V	CN	F	N	N	N	Y			A	K		03			
20185	ALASKA CONTINUED																					
20190	VILLAGE COVE	US	5708N	17016W	USCP	16382	V	OR	P	N	N	N	Y			G			03		Y	
20200	PORT MOLLER	US	5559N	16034W	USCP	16363	V	CN	F	N	N	N				H	M		10			
20210	PORT HEIDEN	US	5653N	15842W	USCP	16343	V	CN	F	N	N	Y	Y								N	
20220	PILOT POINT	US	5733N	15736W	USCP	16011	V	CN	F	N	N	N	Y									
20230	UGASHIK	US	5732N	15725W	USCP	16011	V	RN	F	N	N	N	Y									
20240	EGEGIK	US	5812N	15722W	USCP	16323	V	CN	F	N	N	N	Y				P		11			
20250	NAKNEK	US	5843N	15701W	USCP	16323	V	CN	F	N	N	Y	Y	Y	K	K	P		18			
20270	KOGGIUNG	US	5858N	15655W	USCP	16323	V	CN	F	N	N	N	Y						14			
20280	EKUK	US	5849N	15834W	USCP	16322	V	OR	F	N	N	N	Y				P		15			
20290	CLARKS POINT	US	5851N	15833W	USCP	16322	V	OR	F	N	N	N	Y						15			

CODE KEY

REPAIRS	DRYDOCK AND MARINE RAILWAY
A—MAJOR	L —LARGE
B—MODERATE	M—MEDIUM
C—LIMITED	S —SMALL
D—EMERGENCY ONLY	
N—NONE	

INDEX NUMBER	1ST PORT OF ENTRY	U.S. REPRESENTATIVE	ETA MESSAGE	PILOTAGE: COMPULSORY / AVAILABLE / LOCAL ASSIST / ADVISABLE	TUGS SALVAGE	TUGS ASSIST	QUARANTINE: PRATIQUE	QUARANTINE: DERATT CERT	QUARANTINE: OTHER	COMMUNICATIONS: TELEPHONE	COMMUNICATIONS: TELEGRAPH	COMMUNICATIONS: RADIO	COMMUNICATIONS: RADIO TEL	COMMUNICATIONS: AIR	COMMUNICATIONS: RAIL	LOAD/OFF LOAD: WHARVES / ANCHOR / MED MOOR / BEACH MOOR / ICE MOOR	MEDICAL FACILITIES	GARBAGE DISPOSAL	DEGAUSS	DIRTY BALLAST	CRANES: FIXED / MOBILE / FLOATING	LIFTS: 100 TONS PLUS / 50–100 TONS / 25–49 TONS / 0–24 TONS	SERVICES: LONGSHORE / ELECT / STEAM / NAVIG EQUIP / ELECT REPAIR	SUPPLIES: PROVISIONS / WATER / FUEL OIL / DIESEL OIL / DECK / ENGINE	REPAIR	DRYDOCK	RAILWAY
19840			Y	Y												YY											
19850			Y	Y												YY											
19860			Y	Y												YY											
19870			Y	Y							Y		Y			YY								Y	C		
19880			Y	Y								Y	Y	Y		YY	Y	N					NNNNN	YYNYNY	C		
19890			Y	Y							Y		Y			Y											
19900			Y	Y												YY											
19910			Y	Y								Y	Y	Y		YY	Y	N			Y	Y	YYYNN	YYYYN	C		S
19920			Y	Y							Y		Y			YY								YYY			
19930			Y	Y							Y		Y			YY								YYYY			
19950			Y	Y							Y		Y			YY								YY			
19960			Y	Y							Y		Y			YY								YY			
19970			Y	Y												Y											
19980			Y	Y												Y											
19990			Y	Y							Y		Y			YY								Y			
20000			Y	Y																							
20010			Y	Y							Y	Y	Y	Y		YY	Y							Y			
20020			Y	Y									Y			YY											
20040	Y		Y	Y						Y	Y		Y	Y		YY	Y	N					YYNNY	YYYYYN	C		S
20050			Y	Y					N		Y		Y	Y		YY	N							YYNNNN			
20060																Y											
20070			Y	Y								Y	Y			Y	N	N					YYNNN				
20080			Y	Y							Y	Y	Y	Y		YY	Y	N					NNNNN	YYYYNN	C		S
20085											Y		Y	Y		YY											
20090			Y	Y												Y											
20097																YY											
20100																Y											
20110																Y											
20120				Y						Y	Y	Y	Y	Y		YY	Y	Y					YYNYY	YYYYYN			
20130				Y						Y	Y	Y	Y	Y		YY	Y	Y					YYNNY	YYYYYN			
20135																YY											
20140			Y	Y			Y			Y		Y	Y	Y		YY	Y	Y					NNNYY	YYYYNN			
20150				Y						Y	Y	Y	Y	Y		YY	Y	N					NYNNY	NYNYNN			
20160				Y												YY											
20170																YY											
20175																YY											
20180				Y						Y		Y	Y	Y		YY	Y	N					NNNNN				
20190											Y		Y	Y		Y	Y								C		S
20200			Y	Y						Y	Y	Y	Y	Y		YY	Y	N					NYYYY	YYYYYY			
20210				Y												Y											
20220													Y	Y			N	N					NYNNN	YYNNNN			
20230			Y	Y							Y		Y	Y		YY					Y	Y		Y	C		
20240			Y	Y							Y		Y	Y		Y					Y	Y		Y			S
20250			Y	Y						Y	Y		Y	Y		YY	Y				Y	Y		YYNY	C		S
20270			Y	Y							Y		Y			YY								Y	C		S
20280			Y	Y								Y	Y			YY					Y	Y		Y	C		S
20290			Y	Y								Y	Y	Y		YY	N	N			Y	Y	YYNNN	YYNYNN	C		S

WORLD PORT INDEX

FEET

A	76–OVER	E	56–60	J	36–40	N	16–20
B	71–75	F	51–55	K	31–35	O	11–15
C	66–70	G	46–50	L	26–30	P	6–10
D	61–65	H	41–45	M	21–25	Q	0–5

METERS

A	23.2–OVER	E	17.1–18.2	J	11.0–12.2	N	4.9–6.1
B	21.6–22.9	F	15.5–16.8	K	9.4–10.7	O	3.4–4.6
C	20.1–21.3	G	14.0–15.2	L	7.9–9.1	P	1.8–3.0
D	18.6–19.8	H	12.5–13.7	M	6.4–7.6	Q	0–1.5

CODE KEY

HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER AFFORDED	MAX SIZE VESSEL
L —LARGE M —MEDIUM S —SMALL V —VERY SMALL	CN —COASTAL NATURAL CB —COASTAL BREAKWATER CT —COASTAL TIDE GATE RN —RIVER NATURAL RB —RIVER BASIN RT —RIVER TIDE GATE LC —LAKE OR CANAL OR —OPEN ROADSTEAD TH —TYPHOON HARBOR	E —EXCELLENT G —GOOD F —FAIR P —POOR N —NONE	L —OVER 500' LENGTH M —UP TO 500' LENGTH

INDEX NUMBER	PORT	COUNTRY CODE	LATITUDE	LONGITUDE	SAILING DIRECTIONS	CHART	HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER	ENTRANCE RESTRICTIONS				OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA
										TIDE	SWELL	ICE	OTHER									
20300	DILLINGHAM	US	5902N	15829W	USCP	16322	V	CN	F	Y	N	N	Y						15			
20305	PLATINUM	US	5901N	16150W	USCP	16300	V	CN	F	Y	N	N	Y						04			
20310	BETHEL	US	6049N	16143W	USCP	16006	V	RN	F	N	N	N	Y						04			
20320	NASH HARBOR	US	6012N	16659W	USCP	16006	V	OR	P	N	N	N	Y			L			03			
20330	KWIGUK	US	6244N	16428W	USCP	16240	V	RN	F	N	N	N	Y						01			
20340	KOTLIK	US	6302N	16333W	USCP	16240	V	RN	F				Y						03			
20350	HAMILTON	US	6254N	16355W	USCP	16240	V	RN	F				Y						02			
20360	ST MICHAEL	US	6329N	16202W	USCP	16240	V	OR	P	N		N	Y			N			04		Y	
20370	UNALAKLEET	US	6353N	16047W	USCP	16200	V	OR	P	N	N	N	Y			L			03			
20390	SOLOMON	US	6433N	16424W	USCP	16200	V	OR	P	N	N	Y	Y			G			01			
20400	NOME	US	6430N	16525W	USCP	16206	S	OR	P	N	N	N	Y		P	H	P		02			Y
20410	GRANTLEY HARBOR	US	6516N	16620W	USCP	16204	V	OR	G	Y	N	N	Y		P	M			01		Y	
20420	SAVOONGA	US	6341N	17024W	USCP	16006	V	OR	P				Y						01			
20425	SHISHMAREF	US	6615N	16605W	USCP	16005	V	CN	F	N	N	Y	Y			L						
20430	DEERING	US	6605N	16244W	USCP	16005	V	OR	F	N	N	Y	Y			L			02			
20450	KOTZEBUE	US	6655N	16235W	USCP	16005	V	CN	F	N	N	Y	Y			L			02			
20470	WAINWRIGHT	US	7039N	16000W	USCP	16085	V	OR	P	N	N	Y	Y						01			
20480	BARROW	US	7117N	15647W	USCP	16082	V	OR	P	N	N	Y	Y									
20483	PRUDHOE BAY	US	7020N	14825W	USCP	16061	V	CN	P	N	N	Y	Y									
20486	BERNARD HARBOR	US	7008N	14338W	USCP	16043	V	OR	F	N	N	Y	Y		P	P					Y	
20490	CANADA NORTH COAST																					
20491	TUKTOYAKTUK	CA	6927N	13301W	PAC	15939	V	CN	F			Y	Y		O		N	N	02		Y	
20492	POLICE POINT	CA	7011N	12445W	PAC	15923	V	CN	F			Y	Y			G			02			
20493	PAULATUK	CA	6921N	12405W	PAC	15920	V	CN	F			Y	Y						02		Y	
20494	PEARCE POINT	CA	6949N	12245W	PAC	15923	V	CN	G			Y	Y			L			01		Y	
20495	TYSOE POINT	CA	6936N	12045W	PAC	15923	V	CN	P			Y	Y			G			01			
20496	SACHS HARBOR	CA	7158N	12515W	PAC	15920	V	CN	P			Y	Y						02			
20497	CAPE YOUNG	CA	6856N	11656W	PAC	15909	V	OR	P			Y	Y			F						
20498	BERNARD HARBOR	CA	6847N	11446W	PAC	15912	V	CN	F			Y	Y			J			02			
20499	LADY FRANKLIN POINT	CA	6829N	11316W	PAC	15883	V	CN	F			Y	Y			M			01			
20500	COPPERMINE	CA	6748N	11503W	PAC	15907	V	RN	F			Y	Y			J	P		01		Y	
20510	CAMBRIDGE BAY	CA	6907N	10504W	PAC	15903	V	CN	G			Y	Y			O			01		Y	
20520	RESOLUTE BAY	CA	7441N	09554W	PAC	15642	V	CN	F			Y	Y		H	N			06		N	Y
20540	SVALBARD																					
20560	BARENTSBURG	JS	7804N	01414E	182	42052	V	CN	F			Y	Y			A	K					
20570	LONGYEARBYEN	JS	7814N	01539E	182	42052	V	CN	G	N	N	Y	Y	N		A	L		03	M		
20580	NY ALESUND	JS	7855N	01157E	182	42052	V	CN	F	N	N	Y	Y	N		A	K			M	Y	
20620	NORWAY																					
20630	JACOBSNESET	NO	6947N	03050E	182	42765	V	RN	G	N	N	Y	Y	N		N				M		
20640	JAKOBSNES	NO	6944N	03007E	182	43040	V	CN	G	N	N	N	Y	N			M			M		
20650	KIRKENES	NO	6944N	03003E	182	43040	S	CN	G	N	N	N	Y		A	J	F			L		
20690	VADSO	NO	7004N	02944E	182	43041	S	CN	G	Y	N	N	Y	Y	N	N	M		07	M	Y	
20700	VARDO	NO	7022N	03107E	182	43040	S	CN	G	N	N	N	Y	N		N	N		07	M		
20710	BERLEVAG	NO	7052N	02906E	182	43040	V	OR	P	N	N	N	Y	N		N	N			M		
20740	KJOLLEFJORD	NO	7057N	02720E	182	43060	V	CN	G	N	N	N	Y	N		C	N			M		
20800	HONNINGSVAG	NO	7059N	02600E	182	43059	S	CN	G	N	N	N	Y	N		E	K	L		L		
20850	HAVOYSUND	NO	7100N	02440E	182	43080	V	CN	F	N	N	N	Y	N	H	M	L					
20910	KVALSUND	NO	7030N	02359E	182	43081	V	CN	F	N	N	N	Y	N	H	H	N				N	
20920	HAMMERFEST	NO	7040N	02340E	182	43082	S	CN	G	N	N	N	Y	N	E	L	L	J	06	L	Y	

CODE KEY

REPAIRS	DRYDOCK AND MARINE RAILWAY
A—MAJOR B—MODERATE C—LIMITED D—EMERGENCY ONLY N—NONE	L —LARGE M—MEDIUM S —SMALL

INDEX NUMBER	1ST PORT OF ENTRY	U.S. REPRESENTATIVE	ETA MESSAGE	PILOTAGE				TUGS SALVAGE	TUGS ASSIST	QUARANTINE			COMMUNICATIONS						LOAD/ OFF LOAD					MEDICAL FACILITIES	GARBAGE DISPOSAL	DEGAUSS	DIRTY BALLAST	CRANES			LIFTS				SERVICES					SUPPLIES						REPAIR	DRYDOCK	RAILWAY
				COMPULSORY	AVAILABLE	LOCAL ASSIST	ADVISABLE			PRATIQUE	DERATT CERT	OTHER	TELEPHONE	TELEGRAPH	RADIO	RADIO TEL	AIR	RAIL	WHARVES	ANCHOR	MED MOOR	BEACH MOOR	ICE MOOR					FIXED	MOBILE	FLOATING	100 TONS PLUS	50–100 TONS	25–49 TONS	0–24 TONS	LONGSHORE	ELECT	STEAM	NAVIG EQUIP	ELECT REPAIR	PROVISIONS	WATER	FUEL OIL	DIESEL OIL	DECK	ENGINE			
20300			Y		Y									Y		Y			Y	Y				Y																Y	Y		Y					S
20305			Y		Y									Y		Y	Y																							Y	Y		Y					
20310			Y		Y									Y		Y	Y																							Y	Y	Y						
20320			Y		Y									Y						Y																												
20330			Y		Y									Y		Y	Y																							Y	Y	Y						
20340			Y		Y									Y																										Y	Y	Y	Y					
20350			Y		Y									Y																										Y			Y					
20360			Y		Y									Y			Y		Y	Y																				Y			Y			C		S
20370			Y		Y									Y		Y	Y			Y																				Y								
20390			Y		Y															Y																												
20400			Y		Y					Y			Y	Y		Y	Y		Y	Y				Y	Y										Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y			
20410			Y		Y									Y		Y	Y			Y																				Y	Y		Y					
20420			Y		Y									Y						Y				Y	N										Y	Y	N	N	N	Y	N	Y	Y	N	N			
20425					Y											Y	Y			Y																				Y	Y		Y					
20430			Y		Y								Y				Y			Y				N	Y										N	N	N	N	N	N	Y	N	N	N	N			
20450			Y		Y											Y	Y			Y				Y																Y								
20470			Y		Y												Y																							Y								
20480			Y		Y								Y	Y	Y	Y	Y							Y	N										N	N	N	N	N	Y	Y	N	Y	N	N			
20483																				Y																												
20486																				Y																												
20491			Y									Y	Y	Y		Y	Y		Y	Y				Y			Y													Y	Y	Y	Y			A	M	
20492																Y	Y			Y																				N	Y	N	N					
20493																				Y																					Y							
20494																	Y			Y																												
20495																	Y			Y																												
20496																	Y			Y																					Y							
20497																	Y			Y																												
20498																	Y			Y																					Y							
20499																	Y			Y																					Y							
20500																Y	Y		Y	Y																					Y					C		
20510															Y	Y	Y		Y	Y				Y																Y	Y	Y				C		
20520									Y			Y				Y	Y			Y									Y												Y							
20560			Y																Y	Y				Y			N																					
20570															Y				Y	Y				Y			N														Y							
20580															Y				Y	Y							N																					
20630				Y									Y							Y							N																		Y			
20640				Y															Y								N													Y	Y					C		
20650	Y	N	Y	Y			Y		Y		Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y				Y			N	Y				Y		Y	N	N	N	Y	N	Y	Y	N	N	N	N	N		S
20690	Y	N	Y	Y				N	N				Y				Y		Y	Y				Y			N								Y					Y	Y		Y	N	N	N		S
20700				Y			N	N	N						Y	Y	Y		Y	Y		Y		Y			N													Y	Y	Y	Y			C		S
20710	N	N	N	Y																Y				Y			N													Y	Y					C		
20740	N	N	N	Y																Y				Y			N													Y	Y							
20800	N	N	Y	Y				N	N				Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y		Y		Y			N	Y						Y							Y	Y	Y	Y	Y	C		
20850	N	N	N	Y															Y	Y				Y			N													Y	Y					C		
20910	N	N	N	Y																							N																					
20920	N	N	Y	Y	Y	N	N	Y	N				Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y				Y			N		Y					Y	N					Y	Y	Y	Y			C		S

WORLD PORT INDEX

CODE KEY

FEET				
	A 76–OVER	E 56–60	J 36–40	N 16–20
	B 71–75	F 51–55	K 31–35	O 11–15
	C 66–70	G 46–50	L 26–30	P 6–10
	D 61–65	H 41–45	M 21–25	Q 0–5

METERS				
	A 23.2–OVER	E 17.1–18.2	J 11.0–12.2	N 4.9–6.1
	B 21.6–22.9	F 15.5–16.8	K 9.4–10.7	O 3.4–4.6
	C 20.1–21.3	G 14.0–15.2	L 7.9–9.1	P 1.8–3.0
	D 18.6–19.9	H 12.5–13.7	M 6.4–7.6	Q 0–1.5

HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER AFFORDED	MAX SIZE VESSEL
L —LARGE M —MEDIUM S —SMALL V —VERY SMALL	CN —COASTAL NATURAL CB —COASTAL BREAKWATER CT —COASTAL TIDE GATE RN —RIVER NATURAL RB —RIVER BASIN RT —RIVER TIDE GATE LC —LAKE OR CANAL OR —OPEN ROADSTEAD TH —TYPHOON HARBOR	E —EXCELLENT G —GOOD F —FAIR P —POOR N —NONE	L —OVER 500' LENGTH M —UP TO 500' LENGTH

INDEX NUMBER	PORT	COUNTRY CODE	LATITUDE	LONGITUDE	SAILING DIRECTIONS	CHART	HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER	ENTRANCE RESTRICTIONS TIDE	SWELL	ICE	OTHER	OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA
20930	SORVAER	NO	7038N	02159E	182	43100	V	CN	G	N	N	N	Y	N	J	G	O			M		
20940	BREIVIK	NO	7035N	02208E	182	43083	V	CN	G	N	N	N	Y	Y			N			M		
20950	HASVIK	NO	7029N	02210E	182	43083	V	CB	G	N	N	N	Y	N		N	M			M		
21120	OKSFJORD	NO	7014N	02221E	182	43084	V	CN	G	N	N	N	Y	Y		H	K			M		
21130	ALTA	NO	6958N	02315E	182	43084	V	CN	G	N	N	N	Y	N		C	K	N		M		
21140	TALVIK	NO	7003N	02258E	182	43084	V	CN	G	N	N	N	Y	N		E	N			M		
21200	SKJERVOY	NO	7002N	02100E	182	43102	V	CN	F	N	N	N	Y	N		G	L					
21220	TORSVAAG	NO	7015N	01931E	182	43105	V	CB	F	N	N	N	Y	N		O	O			M	N	N
21310	TROMSO	NO	6939N	01858E	182	43125	S	CN	G	N	N	N	Y	Y	L	J	L	J	06	L	Y	Y
21380	GIBOSTAD	NO	6921N	01805E	182	43127	V	CN	F	N	N	Y	Y	N		G	L			M		
21490	FINNSNES	NO	6914N	01758E	182	43127	V	CN	G	N	N	Y	Y	Y	K	H	M			M		
21495	SALANGSVERKET	NO	6855N	01744E	182	43142	V	CN	P	N	N	Y	Y	Y		A	K			M	N	Y
21510	SJOVEGAN	NO	6853N	01750E	182	43142	V	CN	P	N	N	Y	Y	Y			N			M		
21520	HUSOY	NO	6933N	01740E	182	43126	V	CB	G				Y			P	N				N	
21530	SENJEHOPEN	NO	6930N	01730E	182	43126	V	CN	E				Y		N	J	O				Y	
21540	HAMN	NO	6929N	01710E	182	43126	V	CN	G				Y			M	L				Y	
21550	GRYLLEFJORD	NO	6922N	01704E	182	43120	V	CN	G				Y		A	H	L				Y	
21560	SKROLSVIK	NO	6904N	01648E	182	43142	V	CN	G				Y			K	N				Y	
21610	HARSTAD	NO	6848N	01633E	182	43125	S	CN	F	N	N	N	Y	N	A	N	L	J	07	L	Y	
21660	ANDENES	NO	6920N	01608E	182	43120	V	CB	P	N	N	Y	Y	N	N	N	N			M		
21670	SORTLAND	NO	6842N	01525E	182	43140	V	CN	G	N	N	Y	Y	N			N			M		
21690	STOKKMARKES	NO	6834N	01455E	182	43140	V	CN	F	N	N	Y	Y	Y		K	L			M	Y	
21760	MELBU	NO	6830N	01449E	182	43140	V	OR	F							M	N					
21820	REINE	NO	6756N	01306E	182	43161	V	CN	F	N	N	Y	Y	N	N	C	M			M		Y
21840	BALLSTAD	NO	6804N	01342E	182	43146	V	CN	F	N	N	Y	Y	N			K			M		
21870	STAMSUND	NO	6807N	01351E	182	43146	V	CN	F	N	N	Y	Y	N	N		M			M	Y	
21880	HENNINGSVAER	NO	6809N	01413E	182	43146	V	OR	F	N	N	Y	Y	N	E	N	K			M		
21900	SVOLVAER	NO	6814N	01435E	182	43146	S	CN	G	N	N	Y		Y		J	L	K		M	Y	Y
21910	SKROVA HAVN	NO	6810N	01440E	182	43146	V	CN	G	N	N	N				F	M			M	Y	
21920	BRETTESNES	NO	6814N	01451E	182	43145	V	CN	G	N	N	N	Y			N	M			M		
21950	LODINGEN	NO	6825N	01600E	182	43143	V	CN	G	N	N	Y	Y	N		J	K	G		M		
21970	ULVIK	NO	6834N	01620E	182	43143	V	CN	G							A						
22010	LILAND	NO	6829N	01653E	182	43143	V	CN	G	N	N	Y	Y	N		C	M					
22030	NARVIK	NO	6826N	01725E	182	43148	S	CN	G	Y	N	N	Y	Y	A	E	G	J	07	L	Y	Y
22050	LITLE BALLANGEN	NO	6820N	01651E	182	43144	V	CN	G	N	N	N	Y	N	K	L	L			M	Y	
22120	DRAG	NO	6803N	01605E	182	43144	V	CN	F	N	N	N	Y	N		A	M			M	Y	
22140	KORSNES	NO	6815N	01604E	182	43145	V	CN	G	Y	Y	N	Y	N		H	M			M	Y	
22160	TRANOY	NO	6811N	01540E	182	43145	V	CN	F	N	N	N	Y	N			H			M		
22170	PRESTIED	NO	6805N	01540E	194	44462	M	CB	G	N	N	N	Y	N	F	K	O	F		L		
22270	KJERRINGOY	NO	6731N	01446E	182	43166	V	CN	F	N	N	N	Y	N		K	N			M		
22290	BODO	NO	6717N	01423E	182	43167	S	CN	G	N	N	N	N		B	H	J	K	06	L	Y	Y
22295	LAKSELV	NO	6722N	01536E	182	43160	S	CN	G	N	N	N	Y		J		J			M		
22320	FAUSKE	NO	6715N	01522E	182	43160	V	CN	G							K	M					
22350	ROGNAN	NO	6706N	01525E	182	43160	V	CN	E	N	N	N	Y	N		C	L			M		
22370	BREIDVIK	NO	6713N	01510E	182	43160	V	CN	G	N	N	N	Y	N		J	N			M		
22400	VALNES	NO	6711N	01430E	182	43167	V	CN	G	N	N	N	Y	N		H	O			M		
22520	ORNES	NO	6652N	01343E	182	43180	V	CN	F	N	N	N	N	N			K					
22540	GLOMFJORD	NO	6649N	01359E	182	43180	V	CN	G	N	N	N	N				L			L		Y
22750	SANDNESSJOEN	NO	6601N	01238E	182	43202	V	CN	F	N	N	N	Y	N		F	J			M		
22760	MO	NO	6619N	01408E	182	43186	S	CN	G	N	N	N	Y	N	A	A	J		09	M		

WORLD PORT INDEX

CODE KEY

REPAIRS	DRYDOCK AND MARINE RAILWAY
A—MAJOR B—MODERATE C—LIMITED D—EMERGENCY ONLY N—NONE	L —LARGE M—MEDIUM S —SMALL

INDEX NUMBER	1ST PORT OF ENTRY	U.S. REPRESENTATIVE	ETA MESSAGE	PILOTAGE COMPULSORY	AVAILABLE	LOCAL ASSIST	ADVISABLE	TUGS SALVAGE	TUGS ASSIST	QUARANTINE PRATIQUE	DERATT CERT	OTHER	COMMUNICATIONS TELEPHONE	TELEGRAPH	RADIO	RADIO TEL	AIR	RAIL	LOAD/OFF LOAD WHARVES	ANCHOR	MED MOOR	BEACH MOOR	ICE MOOR	MEDICAL FACILITIES	GARBAGE DISPOSAL	DEGAUSS	DIRTY BALLAST	CRANES FIXED	MOBILE	FLOATING	LIFTS 100 TONS PLUS	50–100 TONS	25–49 TONS	0–24 TONS	SERVICES LONGSHORE	ELECT	STEAM	NAVIG EQUIP	ELECT REPAIR	SUPPLIES PROVISIONS	WATER	FUEL OIL	DIESEL OIL	DECK	ENGINE	REPAIR	DRYDOCK	RAILWAY
20930	N	N	N										Y					Y	Y	Y		Y					N	Y						Y						Y	Y		Y					
20940	N	N	N	Y	Y			Y	Y				Y		Y	Y		Y	Y	Y		Y					N	N	N	N				Y						Y	Y		Y	N	N	N		
20950	N	N	N	Y	Y								Y					Y	Y	Y		Y		Y			N	Y						Y						Y	Y		Y					
21120					Y								Y					Y	Y	Y		Y		Y			N													Y	Y	Y						
21130	N	N	N										Y	Y	Y				Y	Y		Y		Y			N													Y	Y	Y	Y					
21140	N	N	N										Y						Y	Y		Y		Y			N													Y	Y							
21200													Y						Y	Y				Y			N													Y	Y	Y	Y			B		S
21220	N	N	N										Y		Y				Y	Y		Y						Y						Y									Y					S
21310	Y	N	Y	Y	Y		Y	N	N	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y				Y	Y		N	Y	Y	Y			Y	Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	B	S	M
21380	N	N	N		Y			N	N				Y						Y	Y				Y			N																Y			C		S
21490	N	N	N		Y			N	N				Y						Y	Y		Y		Y			N													Y	Y		Y			C		S
21495	N	N	Y	Y	Y			N	N				Y						Y	Y		Y					N													Y			Y					
21510	N	N	Y					N	N				Y	Y					Y	Y				Y			N													Y	Y		Y					
21520													Y						Y	Y								Y						Y							Y		Y					
21530													Y						Y	Y		Y																		Y	Y		Y					
21540													Y						Y	Y		Y																		Y	Y		Y					
21550													Y						Y	Y								Y						Y						Y	Y		Y					
21560													Y						Y	Y		Y																		Y			Y					
21610	Y	N	Y		Y		Y	N	Y		Y		Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y		Y		Y			N	Y						Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	S	L
21660					Y								Y				Y	Y	Y	Y				Y			N													Y	Y	Y	Y			C		S
21670													Y	Y					Y																					Y	Y	Y						
21690													Y	Y		Y	Y		Y	Y		Y		Y			N													Y	Y	Y	Y					
21760					Y								Y	Y					Y	Y		Y		Y				Y						Y						Y	Y	Y				C		
21820	N	N	N										Y	Y					Y	Y		Y		Y			N	Y						Y						Y	Y	Y	Y			C		S
21840							Y						Y						Y	Y		Y		Y			N	Y						Y						Y	Y	Y	Y			C		S
21870	N	N	N		Y		Y		Y				Y	Y					Y	Y		Y		Y			N	Y						Y					Y	Y	Y	Y	Y			C		S
21880	Y	N	N										Y						Y					Y			N	Y						Y						Y	Y	Y				C		S
21900	Y	N	N	Y		N			N	Y			Y	Y	Y		Y		Y	Y		Y		Y			N	Y						Y	Y					Y	Y	Y	Y	Y	Y	B	M	S
21910	N	N	N										Y						Y	Y		Y					N	Y						Y						Y	Y	Y	Y					
21920	Y	N	Y		Y			N	N				Y	Y					Y	Y		Y					N	Y						Y				N	N	Y	Y	Y	Y			C		
21950					Y				Y				Y	Y					Y	Y				Y			N													Y	Y	Y	Y					
21970																				Y		Y																										
22010													Y						Y	Y		Y		Y																								
22030	Y	N	Y	Y	Y		Y		Y		Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y		Y			N	Y	Y					Y	Y					Y	Y	Y	Y	Y	Y	B		
22050	N	N	N										Y						Y	Y		Y		Y			N														Y							
22120	N	N	N																Y			Y					N																					
22140	N	N	N		Y														Y	Y		Y					N																					
22160	N	N	Y		Y									Y					Y	Y		Y					N														Y							
22170	N	N						N	N				Y						Y					Y			N																N	N	N	N		
22270	N	N	N										Y						Y	Y		Y					N																					
22290	Y	N	Y	Y	Y	N	N	N	N	Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y		Y			N	Y					Y		Y	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		M
22295		N		N	N	N		N	N	N			Y	Y					Y	Y							N	N													Y	N	N	N	N	N		
22320	N	N	N										Y	Y			Y	Y	Y	Y		Y		Y			N																					
22350	N	N	N										Y					Y	Y	Y		Y		Y			N																					
22370																			Y	Y																												
22400																			Y	Y		Y																										
22520													Y	Y					Y	Y				Y			N																					
22540	Y	N			Y			N	N				Y		Y	Y				Y				Y			N								Y			Y	Y		Y	N	N					
22750							Y		Y				Y	Y	Y		Y		Y	Y		Y		Y			N	Y	Y											Y	Y	Y				C		
22760				Y	Y		Y		Y		Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y				Y			N	Y	Y			Y		Y	Y					Y	Y	Y	Y			C		

WORLD PORT INDEX

CODE KEY

FEET

A 76–OVER	E 56–60	J 36–40	N 16–20
B 71–75	F 51–55	K 31–35	O 11–15
C 66–70	G 46–50	L 26–30	P 6–10
D 61–65	H 41–45	M 21–25	Q 0–5

METERS

A 23.2–OVER	E 17.1–18.2	J 11.0–12.2	N 4.9–6.1
B 21.6–22.9	F 15.5–16.8	K 9.4–10.7	O 3.4–4.6
C 20.1–21.3	G 14.0–15.2	L 7.9–9.1	P 1.8–3.0
D 18.6–19.8	H 12.5–13.7	M 6.4–7.6	Q 0–1.5

HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER AFFORDED	MAX SIZE VESSEL
L —LARGE M —MEDIUM S —SMALL V —VERY SMALL	CN —COASTAL NATURAL CB —COASTAL BREAKWATER CT —COASTAL TIDE GATE RN —RIVER NATURAL RB —RIVER BASIN RT —RIVER TIDE GATE LC —LAKE OR CANAL OR —OPEN ROADSTEAD TH —TYPHOON HARBOR	E —EXCELLENT G —GOOD F —FAIR P —POOR N —NONE	L —OVER 500' LENGTH M —UP TO 500' LENGTH

INDEX NUMBER	PORT	COUNTRY CODE	LATITUDE	LONGITUDE	SAILING DIRECTIONS	CHART	HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER	ENTRANCE RESTRICTIONS				OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA
										TIDE	SWELL	ICE	OTHER									
22790	HEMNESBERGET	NO	6613N	01336E	182	43184	V	CN	G	N	N	N		N			G			M		
22910	HALSOY	NO	6552N	01312E	182	43202	V	CN	G	N	N	N		N		A	M					
22920	MOSJOEN	NO	6550N	01312E	182	43202	S	CN	G	Y	N	N	Y		N	C	K			L	Y	
22940	TJOTTA	NO	6550N	01226E	182	43203	V	CN	F	N	N	N	Y	N		N	M			M		
22990	BRONNOYSUND	NO	6528N	01212E	182	43204	V	CN	G	N	N	N	Y	N		J	N			M		
23020	BERG	NO	6522N	01212E	182	43204	V	CN	F	N	N	N	Y	N			K					
23040	RORVIK	NO	6452N	01114E	182	43220	V	CN	G	Y	Y	N	Y	N		J	L		05	M		
23046	SALSBRUKET	NO	6448N	01152E	182	43220	S	CN	G	Y	Y	N	Y	N		A	M			M		
23050	NAMSOS	NO	6428N	01130E	182	43223	V	CN	G	Y	Y	Y	Y	Y	E	E	L	M		M	Y	
23053	MALM	NO	6404N	01114E	182	43244	S	CN	G	Y	N	N	Y	N	J		J		12	M		
23055	STEINKJER	NO	6401N	01130E	182	43244	V	CN	G	N	N	N	Y	Y		A	K	O		M		
23058	VERDAL HAVN	NO	6347N	01127E	182	43244	S	CN	G	N	N	N	Y	N	K		N			M		
23060	LEVANGER	NO	6345N	01118E	182	43244	V	CN	G	N	N	N	Y	N	O	F	O				Y	
23070	LANGSTEIN	NO	6333N	01054E	182	43244	V	CN	G	N	N	N	Y	N		M	M					
23075	MURUVIK	NO	6326N	01051E	182	43244	S	CN	G	N	N	N	Y	N		A	L			M	Y	Y
23080	HOMMELVIK	NO	6325N	01048E	182	43244	V	CN	G	N	N	N	Y	N		A	K				Y	
23090	TRONDHEIM	NO	6326N	01024E	182	43245	M	CN	G	N	N	N	Y		A	B	J	K	06	L	Y	
23095	THAMSHAMN	NO	6319N	00953E	182	43244	S	CN	G	N	N	N	Y		A	L	M			L	Y	
23100	KRISTIANSUND	NO	6307N	00744E	182	43261	S	CN	E	N	N	N	Y	Y	H	M	D	L	05	L		
23105	SUNDALSORA	NO	6241N	00833E	182	43260	V	RB	G	N	N	N	Y	Y			H			M		
23107	BUD	NO	6254N	00655E	182	43261	V	CB	F	N	N	N	Y	Y		N	N			M		
23108	HAROYSUND	NO	6254N	00658E	182	43262	S	CN	G	N	N	Y	Y			N	M	K				
23110	MOLDE	NO	6244N	00710E	182	43262	S	CN	G	Y	N	N	Y	N		A	L		06		Y	
23111	ANDALSNES	NO	6234N	00741E	182	43260	V	CN	F	N	N	N	Y	N		A	K				Y	
23112	HAREID	NO	6222N	00602E	182	43281	V	CB	F	N	N	N	Y	N		N	N				Y	
23113	LEIRVAG	NO	6221N	00605E	182	43281	V	CN	G	N	N	N	Y	N		L	M					
23114	ULSTEINVIK	NO	6221N	00551E	182	43281	S	CN	G	N	N	N	Y	Y		E	N				Y	
23115	MOLDTUSTRANDA	NO	6218N	00539E	182	43281	V	CN	G	N	N	N	Y	N		C	O				Y	
23116	EGGESBONES	NO	6220N	00539E	182	43281	V	CN	G	N	N	N	Y	N			N			M	Y	
23117	FOSNAVAG	NO	6221N	00538E	182	43281	V	CN	G	N	N	N	Y	N	N	O	N		05			
23118	ORSTAVIK	NO	6212N	00608E	182	43281	V	CN	G	N	N	N	Y		A	E	L				Y	
23119	VARTDAL	NO	6218N	00606E	182	43281	V	CN	F	N	N	N	Y		A	A	J				Y	
23120	ALESUND	NO	6228N	00610E	182	43281	S	CN	G	N	N	N	Y	Y	A	N	J	L		L	Y	Y
23125	MALOY	NO	6156N	00507E	182	43283	V	CN	G	N	N	N	Y	Y	M	A	J			L	Y	
23130	FLORO	NO	6136N	00502E	182	43285	V	CB	G	N	N	N				L	M	N			Y	
23134	SOGNDAL	NO	6114N	00706E	182	43300	V	CN	G	N	N	N	Y	N	A	E	L			L		
23136	ARDAL	NO	6114N	00743E	182	43300	V	CN	F	N	N	N	Y	N	A	A	L			L	N	
23138	MONGSTAD	NO	6049N	00502E	182	43302	M	OR	F	N	N	N	Y	N		A	A	B	07	L	N	N
23140	VAKSDAL	NO	6029N	00544E	182	43300	S	RN	G	N	N	N		Y	A	G	C					
23150	VAGEN	NO	6027N	00518E	182	43321	V	CN	E	N	N	N	Y	Y	A		K		03	L		Y
23160	BERGEN	NO	6024N	00519E	182	43322	M	CN	E	N	N	N	Y	Y	A	L	K	L	03	L	Y	Y
23170	STRUSSHAMN	NO	6024N	00512E	182	43321	V	CN	G	N	N	N	N	Y	A		J	D				
23180	BRATTHOLMEN	NO	6021N	00510E	182	43321	V	CN	G	N	N	N	N		A	J	O					
23195	AGOTNES	NO	6025N	00501E	182	43303	S	CN	G	N	N	N	Y	Y	A	A	E			L	Y	Y
23220	STRANDVIK	NO	6010N	00541E	182	43323	V	CN	G	N	N	N	Y	N		H	L			M		
23230	NORHEIMSUND	NO	6022N	00609E	182	43320	V	CN	G	N	N	N	N	N		J	J			M		
23240	ODDA	NO	6005N	00633E	182	43320	S	CN	G	N	N	N	N		G	A	L		02	M	Y	
23280	BRANDASUND	NO	5954N	00506E	182	43323	V	CN	G	N	N	N	Y			A	M	M				
23300	MELING	NO	5947N	00507E	182	43323	V	CN	G	N	N	N	Y	N		H	L			M		
23310	MOSTERHAMN	NO	5942N	00524E	182	43323	V	CN	G	N	N	N	Y	N		J	M			M		

CODE KEY

REPAIRS	DRYDOCK AND MARINE-RAILWAY
A—MAJOR B—MODERATE C—LIMITED D—EMERGENCY ONLY N—NONE	L—LARGE M—MEDIUM S—SMALL

INDEX NUMBER	1ST PORT OF ENTRY	U.S. REPRESENTATIVE	ETA MESSAGE	PILOTAGE				TUGS SALVAGE	TUGS ASSIST	QUARANTINE			COMMUNICATIONS						LOAD/OFF LOAD					MEDICAL FACILITIES	GARBAGE DISPOSAL	DEGAUSS	DIRTY BALLAST	CRANES			LIFTS				SERVICES					SUPPLIES						REPAIR	DRYDOCK	RAILWAY
				COMPULSORY	AVAILABLE	LOCAL ASSIST	ADVISABLE			PRATIQUE	DERATT CERT	OTHER	TELEPHONE	TELEGRAPH	RADIO	RADIO TEL	AIR	RAIL	WHARVES	ANCHOR	MED MOOR	BEACH MOOR	ICE MOOR					FIXED	MOBILE	FLOATING	100 TONS PLUS	50-100 TONS	25-49 TONS	0-24 TONS	LONGSHORE	ELECT	STEAM	NAVIG EQUIP	ELECT REPAIR	PROVISIONS	WATER	FUEL OIL	DIESEL OIL	DECK	ENGINE			
22790	N	N	N										Y						Y	Y				Y																	Y		Y					
22910																			Y	Y							N																					
22920	Y	N	Y		Y				Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y		Y		Y			N		Y					Y		Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		
22940	N	N	N										Y						Y	Y		Y					N																					
22990	N	N	N	N	Y		Y		Y				Y	Y			Y		Y	Y		Y		Y			N	Y						Y						Y	Y	Y				C		
23020		N																	Y								N													Y	Y	Y	Y	N	N	N		
23040	N	N	N		Y				Y				Y		Y				Y	Y		Y		Y			N	Y						Y						Y	Y	Y	Y			C		
23046	N	N	N	N				N	N										Y								N											N	N	N	N							
23050	N	N	N				Y	N	N				Y	Y	Y			Y	Y	Y				Y			N								Y					Y	Y	Y	Y			C		
23053	N	N	Y	Y	Y			N	N						Y				Y					Y			N													Y	Y	N	N	N	N	N		
23055	Y	N	Y	N	Y								Y	Y				Y	Y	Y				Y			N														Y							
23058	Y	N	Y	N	N	N	N	N	N							Y		Y	Y					Y			N													Y	Y	Y	Y	N	N	C		
23060	N	N	N	Y	Y								Y	Y				Y	Y	Y				Y			N													Y	Y	Y				C		
23070	N	N	N										Y	Y				Y	Y	Y							N																					
23075		N		N	N			N	N							Y			Y								N													Y	Y	N	N	N	N	N		
23080	N	N	N										Y	Y				Y	Y	Y				Y			N	Y	Y					Y						Y	Y	Y				C		S
23090	Y	N	Y	Y	Y		Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y				Y	Y		N	Y	Y			Y			Y	Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	L	L
23095	Y	N	Y	Y	Y			N	N				Y	N	N			Y	Y	Y		Y		Y			N	Y	Y					Y	Y					Y	Y	N	N	N	N	C		
23100	Y	N	Y	Y			Y	Y	N	Y	Y		Y	Y		Y		Y	Y	Y		Y		Y			N	Y	Y	Y		Y			Y					Y	Y	Y	Y	Y	Y	B	L	L
23105	Y	N	Y		Y		Y	N	N				Y	Y	Y				Y			Y		Y			N	Y	Y			Y		Y	Y	N	N	N	N	N	Y		N	N		C		
23107	N												Y	Y					Y	Y		Y					N													Y	Y	Y				C		
23108	N	N	N																Y	Y		Y		Y			N														Y	Y				C		S
23110	N	N	Y	Y				N	N	Y			Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y				Y			N	Y			Y			Y	Y					Y	Y	Y	Y	Y	Y	B	S	
23111	N	N	Y										Y	Y				Y	Y	Y							N		Y					Y						Y	Y	Y	N					
23112	N	N	Y																Y	Y							N														Y	Y						
23113	N	N	Y										Y	Y					Y	Y		Y					N																					S
23114	N	N	Y											Y					Y	Y				Y			N													Y	Y	Y				A	M	L
23115	N	N	Y		Y		Y						Y	Y					Y	Y							N																					
23116	N	N	N											Y					Y	Y		Y		Y			N													Y	Y	Y						
23117	N	N	N											Y					Y	Y		Y					N													Y	Y	Y						M
23118	N	N											Y	Y					Y	Y		Y		Y			N														Y	Y						
23119	N	N												Y					Y	Y		Y					N																					
23120	Y	N	Y	Y			Y		Y		Y		Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	N	N	N	Y			N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y				Y	Y	Y				C	S	M
23125	Y	N	Y		Y			N	N					Y	Y	Y			Y	Y		Y		Y			N	N	N	N	N	N	N	N		N	N	Y	Y	Y	Y	Y				C		
23130	N	N	Y		Y				Y				Y	Y	Y				Y	Y				Y			N	Y						Y						Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		S
23134	N	N	N										Y						Y	Y				Y			N																					
23136	N	N	N	Y	Y								Y						Y	Y		Y		Y			N	Y						Y							Y							
23138	Y	N	Y	Y	Y		Y	N	Y	Y	Y		Y	N	Y	N	N		Y	N	N	N	N	Y			N											Y	Y	N	Y	Y	Y			C		
23140	N	N	Y		Y		Y						Y					Y	Y	Y		Y		Y			N													Y								
23150	N	N		Y			Y		Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y			N	Y	Y	Y		Y								Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	M	
23160	Y	Y		Y	Y		Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y				Y	N		Y	Y	Y	Y		Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	S	
23170	N	N	N																Y	Y		Y					N													Y	Y	Y	Y			C		S
23180	N	N	N										Y						Y	Y							N													Y	Y	Y						
23195	Y	N	Y	Y	Y				Y	N			Y		Y	Y			Y	Y				Y			N	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	B	M	
23220	N	N	N										Y							Y		Y					N																					
23230	N	N	N										Y					Y	Y	Y		Y		Y			N																					
23240	N	N	N	Y				N	N				Y	Y					Y	Y				Y			N	Y	Y					Y						Y	Y		Y			C		
23280	Y	N	Y		Y			N	N				Y		Y				Y	Y		Y		N											Y						Y	Y		Y	Y	C		
23300	N	N	N		Y								Y						Y	Y		Y					N	Y					Y								Y	Y						
23310	N	N	N										Y						Y	Y		Y					N														Y	Y						

WORLD PORT INDEX

FEET							
A	76–OVER	E	56–60	J	36–40	N	16–20
B	71–75	F	51–55	K	31–35	O	11–15
C	66–70	G	46–50	L	26–30	P	6–10
D	61–65	H	41–45	M	21–25	Q	0–5
METERS							
A	23.2–OVER	E	17.1–18.2	J	11.0–12.2	N	4.9–6.1
B	21.6–22.9	F	15.5–16.8	K	9.4–10.7	O	3.4–4.6
C	20.1–21.3	G	14.0–15.2	L	7.9–9.1	P	1.8–3.0
D	18.6–19.8	H	12.5–13.7	M	6.4–7.6	Q	0–1.5

CODE KEY

HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER AFFORDED	MAX SIZE VESSEL
L —LARGE M —MEDIUM S —SMALL V —VERY SMALL	CN —COASTAL NATURAL CB —COASTAL BREAKWATER CT —COASTAL TIDE GATE RN —RIVER NATURAL RB —RIVER BASIN RT —RIVER TIDE GATE LC —LAKE OR CANAL OR —OPEN ROADSTEAD TH —TYPHOON HARBOR	E —EXCELLENT G —GOOD F —FAIR P —POOR N —NONE	L —OVER 500' LENGTH M —UP TO 500' LENGTH

INDEX NUMBER	PORT	COUNTRY CODE	LATITUDE	LONGITUDE	SAILING DIRECTIONS	CHART	HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER	ENTRANCE RESTRICTIONS				OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA
										TIDE	SWELL	ICE	OTHER									
23330	SAGVAG	NO	5946N	00523E	182	43323	V	CN	G	N	N	N		N			J			M		
23340	LEIRVIK	NO	5947N	00531E	182	43320	V	CN	G	N	N	N	Y	N		A	J			M		
23355	HUSNES	NO	5952N	00546E	182	43320	V	CB	G	N	N	N	Y	N		H	J			L	Y	Y
23380	SKANEVIK	NO	5945N	00556E	182	43320	V	CN	G	N	N	N	Y	N		H	L			M	Y	Y
23420	OLEN	NO	5936N	00549E	182	43320	V	CN	G							A	N					
23440	HAUGESUND	NO	5925N	00516E	182	43324	S	CN	E	N	N	N	Y	Y	J	N	K	L	02	L	Y	Y
23450	KOPERVIK	NO	5917N	00519E	182	43324	V	CN	G	N	N	N	Y	Y	N	M	N	L				
23455	ESPEVAER	NO	5935N	00509E	182	43324	V	CN	G	N	N	N	Y	Y		H	M				Y	
23460	SAUDA	NO	5939N	00621E	182	43340	V	CN	G	N	N	Y	Y			A	J					
23465	AKREHAMN	NO	5916N	00511E	182	43324	V	CN	G	N	N	N	Y				P					
23470	SANDNES	NO	5851N	00545E	182	43342	V	CN	G	N	N	N	Y	N		B	L					
23480	STAVANGER	NO	5859N	00545E	182	43342	M	CN	E	N	N	N	Y		A	L	F	F	01	L		
23485	SKUDENESHAVN	NO	5909N	00516E	182	43341	V	CB	G	N	N	N	N	N		N	N	M				
23487	RISAVIKI	NO	5856N	00535E	182	43341	V	CN	E	N	N	N	Y	Y	A	M	H	J	01	M	Y	
23490	EGERSUND	NO	5827N	00600E	182	43344	S	CN	G	N	N	N	Y	Y	N	L	J	N		M	Y	
23500	REKEFJORD	NO	5820N	00616E	182	43344	V	CN	G	N	N	N	Y		F	A	N	P		M		
23505	KIRKEHAMN	NO	5814N	00632E	182	43345	V	CN	G	N	Y	N	Y	N		F				M		
23510	FLEKKEFJORD	NO	5818N	00640E	182	43345	S	CN	E	N	N	N	Y	Y	L	J	L			M	Y	
23520	FARSUND	NO	5805N	00649E	182	43345	V	CN	G	N	N	N		Y	A	N	N		01	M	Y	
23525	STUSVIK	NO	5800N	00702E	182	43340	V	CB	F	N	N	N	N	Y		M	M			M		
23530	MANDAL	NO	5801N	00728E	193	43362	V	RN	G	N	N	N	Y	Y	O	L	L		01	M	Y	
23550	KRISTIANSAND	NO	5808N	00800E	193	43364	S	CN	G	N	N	N	Y	Y	A	G	H	L		L	Y	
23570	LILLESAND	NO	5815N	00824E	193	43365	V	CN	G	N	N	N		Y	A	J	K			M	Y	
23580	GRIMSTAD	NO	5820N	00836E	193	43365	S	CN	G	N	N	N	Y	N	H	H	J			M	Y	
23590	FEVIK	NO	5823N	00842E	193	43365	V	CN	G			Y				K				M	Y	
23600	ARENDAL	NO	5827N	00848E	193	43366	S	CN	G	N	N	Y	Y	N	H	K	K		01	M	Y	
23620	TVEDESTRAND	NO	5837N	00856E	193	43366	S	CN	G	N	N	Y	Y			C	N			M	Y	
23630	RISOR	NO	5843N	00914E	193	43360	V	CN	G	N	N	Y	Y		J	A	L		01	M	Y	
23640	KRAGERO	NO	5852N	00925E	193	43360	V	CN	E	N	N	Y	Y		F	F	M			L	Y	
23650	LANGESUND	NO	5900N	00945E	193	43368	S	CN	G	N	N	Y	Y		L	L	N		01			
23660	BREVIK	NO	5904N	00942E	193	43368	S	CN	G	N	N	N	Y	Y	J	K	D	L	01	M	Y	Y
23665	HEROYA	NO	5907N	00938E	193	43368	S	RN	G	N	N	N	Y	Y		K	M	K		L		
23670	PORSGRUNN	NO	5909N	00940E	193	43368	S	RN	E		N	N	Y	Y	M	L	K	L	01		Y	
23680	SKIEN	NO	5912N	00936E	193	43368	S	RN	E	N	N	N	Y	Y	M	M	K		01			
23685	HELGEROA	NO	5900N	00951E	193	43368	V	CN	G	N	N	N	Y		G	J	P				Y	
23688	NEVLUNGHAMN	NO	5858N	00952E	193	43368	V	CN	F	N	N	N	Y		G	K					Y	
23690	STAVERN	NO	5900N	01002E	193	43369	V	CN	G	N	N	N				N	N		01		Y	
23700	LARVIK	NO	5904N	01002E	193	43368	S	CN	G	N	N	N	Y		A	M	K	K	01	L	Y	
23710	SANDEFJORD	NO	5907N	01014E	193	43369	S	CN	G	Y	Y	Y	Y	N	G	M	J			L	Y	
23720	TONSBERG	NO	5917N	01025E	193	43376	S	CN	G	N	N	Y	Y	Y	M	N	N	L		L		
23730	VALLOY	NO	5916N	01030E	193	43370	V	CN	G	N	N	N	Y			K	L	L			Y	
23733	HUSOY	NO	5914N	01029E	193	43376	V	CN	G	N	N	Y				C	N	N			Y	
23736	SLAGENSTANGEN	NO	5919N	01032E	193	43370	V	OR	F	N	N	N	N		A			C		L	Y	
23740	ASGARSTRAND	NO	5921N	01028E	193	43370	V	OR	P	N	N	N	Y			G	N					
23750	HORTEN	NO	5925N	01030E	193	43370	S	CN	G	N	N	N	Y		J	H	J	K	01	M		
23760	HOLMESTRAND	NO	5929N	01018E	193	43370	V	CB	G	N	N	N	Y		A	C	M			L		
23770	SVELVIK	NO	5937N	01024E	193	43371	V	CN	G	N	N	N	Y	Y	K	M	J					
23780	DRAMMEN	NO	5944N	01015E	193	43378	S	RN	G	N	N	Y	Y	Y	K	B	L	L		L		
23790	STEILENE	NO	5949N	01036E	193	43371	V	CN	G	N	N	N	Y			A		H			Y	
23810	OSLO	NO	5955N	01045E	193	43372	L	CN	G	N	N	N	Y		G	G	K	J	01	L	Y	Y

CODE KEY

REPAIRS	DRYDOCK AND MARINE RAILWAY
A—MAJOR B—MODERATE C—LIMITED D—EMERGENCY ONLY N—NONE	L —LARGE M—MEDIUM S —SMALL

INDEX NUMBER	1ST PORT OF ENTRY	U.S. REPRESENTATIVE	ETA MESSAGE	PILOTAGE				TUGS SALVAGE	TUGS ASSIST	QUARANTINE			COMMUNICATIONS						LOAD/ OFF LOAD					MEDICAL FACILITIES	GARBAGE DISPOSAL	DEGAUSS	DIRTY BALLAST	CRANES			LIFTS				SERVICES					SUPPLIES						REPAIR	DRYDOCK	RAILWAY
				COMPULSORY	AVAILABLE	LOCAL ASSIST	ADVISABLE			PRATIQUE	DERATT CERT	OTHER	TELEPHONE	TELEGRAPH	RADIO	RADIO TEL	AIR	RAIL	WHARVES	ANCHOR	MED MOOR	BEACH MOOR	ICE MOOR					FIXED	MOBILE	FLOATING	100 TONS PLUS	50–100 TONS	25–49 TONS	0–24 TONS	LONGSHORE	ELECT	STEAM	NAVIG EQUIP	ELECT REPAIR	PROVISIONS	WATER	FUEL OIL	DIESEL OIL	DECK	ENGINE			
23330	N	N	N										Y						Y	Y							N														Y					C		S
23340	N	N	N	Y									Y	Y		Y			Y	Y				Y			N													Y	Y	Y				C		S
23355	Y	N	Y	N	N			N	N	Y			Y		N	Y			Y	Y				Y			N	Y						Y	Y					Y	Y	N	N	N	N	C		
23380	N	N	N										Y						Y	Y		Y		Y			N																					
23420	N	N	N										Y						Y	Y	Y			Y			N																					
23440	N	N	N	Y			Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y		Y		Y			N	Y	Y	Y		Y						Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	M	L
23450	N	N	N	Y									Y						Y	Y				Y			N	Y						Y						Y	Y	Y				C		M
23455	N	N	N										Y						Y	Y		Y																		Y	Y	Y				C		
23460	Y	N	Y					N	N		Y		Y		Y	Y			Y	Y		Y		Y			N	Y						Y	Y					Y	Y	N	N					
23465	N	N	N										Y						Y	Y	Y	Y		Y																Y	Y					C		
23470	N	N	N										Y				Y	Y	Y	Y				Y			N	Y	Y					Y							Y	Y				C		S
23480	Y	N	Y	Y	Y		Y	N	N	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y		Y	Y		Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y					Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	L	
23485	N	N	N		Y								Y	Y					Y	Y		Y		Y			N													Y	Y	Y				C		S
23487	N	N	N		Y			N	N				Y						Y	Y		Y					N	Y						Y							Y	Y						
23490	Y	N	N		Y			N	N				Y	Y	Y			Y	Y	Y				Y			N	Y					Y		Y					Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		S
23500	N	N	N		Y														Y	Y		Y						Y						Y							Y							
23505	N	N	N		Y			N	N											Y							N																					
23510	N	N	N		Y		Y		Y				Y	Y				Y	Y	Y							N	Y						Y		Y				Y	Y	Y				C		S
23520	Y	N	N	Y	Y								Y	Y	Y				Y	Y		Y		Y			N	Y												Y	Y		Y			C		S
23525	N	N	N																Y	Y		Y					N																					
23530	Y	N	Y		Y		N		Y				Y	Y	Y					Y				Y			N													Y	Y	N	N			C		S
23550	Y	N			Y		Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y		Y	Y		N	Y	Y		Y				Y					Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	S	L
23570	Y	N		Y			N						Y	Y				Y	Y	Y		Y		Y			N													Y	Y	Y				C		
23580	Y			Y									Y	Y		Y		Y	Y	Y		Y		Y			N	Y						Y						Y	Y	Y	Y			C		S
23590	N	N	N										Y	Y						Y		Y					N													Y						C		S
23600		N		Y			Y		Y		Y		Y	Y				Y	Y	Y	Y			Y			N	Y		Y				Y						Y	Y	Y	Y	Y	Y	A		L
23620	N	N	N	N	N		Y												Y	Y		Y					N													Y	Y	N	N			C		
23630	Y	N		Y	Y		Y	N	N				Y	Y				Y	Y	Y		Y		Y			N													Y	Y	Y				C	S	M
23640	Y	N	Y	Y			N		Y				Y	Y	Y			Y	Y	Y				Y			N	Y						Y	Y					Y	Y	Y				B	S	S
23650				Y			Y						Y	Y					Y	Y				Y			N	Y	Y	Y		Y		Y						Y	Y	Y	Y	Y	Y	A		L
23660	Y	N	Y	Y			Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y				Y				Y						Y	Y					Y	Y	N	N			B		M
23665	Y	N	Y	Y	Y				Y	N					Y	Y								Y			N	Y						Y	Y						Y	Y	Y			C		L
23670	Y	N	N	Y			Y				Y		Y	Y				Y	Y	Y				Y			N	Y	Y				Y		Y					Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	S	M
23680	Y	N	Y	Y			Y	N	Y		Y		Y	Y				Y	Y	Y				Y			N	Y	Y				Y							Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	S	M
23685		N	N	N															Y	Y		Y					N																					
23688		N	N	N									Y	Y					Y	Y							N													Y	Y							
23690		N	N	N									Y	Y					Y	Y		Y					N													Y	Y							
23700	Y	N	Y	N		N		N	N	Y			Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y				Y			N	Y	Y					Y		Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		M
23710	Y		N	Y		Y	Y		Y				Y	Y		Y		Y	Y	Y				Y			N	Y	Y					Y		Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	M	M
23720	Y	N	Y	Y	Y		Y		Y		Y		Y	Y		Y		Y	Y	Y	Y			Y				Y	Y	Y		Y		Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	S	L
23730				Y									Y						Y	Y	Y																				Y	Y						
23733				Y															Y	Y	Y	Y						Y						Y							Y	Y		Y	Y	B		M
23736	Y	N	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y			Y	Y		Y			Y	Y	N	N	N	Y			Y								Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	B		
23740			N	N	N								Y	Y					Y	Y																				Y								
23750	Y	N	Y	Y	Y				Y	Y			Y	Y	Y			Y	Y	Y				Y			N		Y	Y		Y			Y					Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	M	L
23760	Y		Y	Y					Y				Y	Y			Y	Y	Y	Y				Y											Y					Y	Y	Y	Y	N	N	C	S	S
23770			Y	N	Y								Y	Y					Y	Y		Y					N													Y	Y	Y						S
23780	Y	N	Y	Y	Y		Y		Y		Y		Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y			Y			Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	S	M
23790			N	N	N		Y		Y										Y	Y							N													Y	Y							
23810	Y	N		Y	Y		Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y				Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	S	L

WORLD PORT INDEX

FEET

A 76–OVER	E 56–60	J 36–40	N 16–20
B 71–75	F 51–55	K 31–35	O 11–15
C 66–70	G 46–50	L 26–30	P 6–10
D 61–65	H 41–45	M 21–25	Q 0–5

METERS

A 23.2–OVER	E 17.1–18.2	J 11.0–12.2	N 4.9–6.1
B 21.6–22.9	F 15.5–16.8	K 9.4–10.7	O 3.4–4.6
C 20.1–21.3	G 14.0–15.2	L 7.9–9.1	P 1.8–3.0
D 18.6–19.8	H 12.5–13.7	M 6.4–7.6	Q 0–1.5

CODE KEY

HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER AFFORDED	MAX SIZE VESSEL
L —LARGE M —MEDIUM S —SMALL V —VERY SMALL	CN —COASTAL NATURAL CB —COASTAL BREAKWATER CT —COASTAL TIDE GATE RN —RIVER NATURAL RB —RIVER BASIN RT —RIVER TIDE GATE LC —LAKE OR CANAL OR —OPEN ROADSTEAD TH —TYPHOON HARBOR	E —EXCELLENT G —GOOD F —FAIR P —POOR N —NONE	L —OVER 500' LENGTH M —UP TO 500' LENGTH

INDEX NUMBER	PORT	COUNTRY CODE	LATITUDE	LONGITUDE	SAILING DIRECTIONS	CHART	HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER	ENTRANCE RESTRICTIONS: TIDE	ENTRANCE RESTRICTIONS: SWELL	ENTRANCE RESTRICTIONS: ICE	ENTRANCE RESTRICTIONS: OTHER	OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA
23815	GRANERUDSJOEN	NO	5947N	01036E	193	43371	V	CN	G	N	N	N						J				
23820	DROBAK	NO	5939N	01039E	193	43362	V	CN	G	N	N	N				B	O		01			
23823	TOFTE	NO	5933N	01034E	193	43371	V	CN	F	N	N	N				A	A	L		M		
23826	HURUM	NO	5932N	01032E	193	43370	V	CN	G	N	N	N				A	A	L		M	Y	
23828	SON	NO	5931N	01041E	193	43370	V	CN	G	N	N	N	Y			K	N	M		M	Y	
23829	KAMBO	NO	5928N	01041E	193	43370	V	CN	G	N	N	N	Y			G	K	L		M	Y	
23830	MOSS	NO	5926N	01040E	193	43379	S	CN	G	N	N	Y	Y	Y		J	K		01	L		
23835	SARPSBORG	NO	5917N	01107E	193	BA 3023	S	RN	G	N	N	N	Y	Y	M		L		01			
23840	FREDRIKSTAD	NO	5912N	01057E	193	43377	S	RN	G	N	N	N	Y	Y	N	L	K		01			
23850	HALDEN	NO	5907N	01123E	193	43373	S	RN	G	Y	Y	N	Y	Y	K	H	L	L	01	L	Y	
23860	SWEDEN																					
23870	STROMSTAD	SW	5856N	01110E	193	43373	V	CB	E	N	N	N	Y		J	H	J		01		Y	
23880	HAVSTENSSUND	SW	5845N	01111E	193	43360	V	CN	G	N	N	N	Y	Y	O	K	N			M	Y	
23890	GREBBESTAD	SW	5841N	01116E	193	43360	V	CN	G	N	N	N	Y		N	M	N			M		
23900	FJALLBACKA	SW	5836N	01117E	193	43360	V	CN	G	N	N	Y	Y	Y	M	L	N			M		
23905	BOVALLSTRAND	SW	5829N	01120E	193	43375	V	CN	F	N	N	Y	Y		N	K	N			M		
23910	HUNNEBOSTRAND	SW	5826N	01118E	193	43375	V	CN	G	N	N	N	Y	Y	N	L	N			M	Y	
23912	SKREDSVIK	SW	5825N	01130E	193	43375	V	CN	G	N	N	N	Y		J	A	K	A		M	Y	N
23915	OLSTENSHAMN	SW	5823N	01114E	193	43375	V	CN	G	N	N	N	Y		M	M				M	Y	
23920	GRAVARNE	SW	5821N	01114E	193	43375	V	CN	G	N	N	Y	Y	Y	G	K	L		01	M		
23930	SMOGEN	SW	5821N	01113E	193	43375	V	CN	G	N	N	Y	Y	Y	G	K	M		01	M		
23940	BFORDJORDEN	SW	5821N	01125E	193	43375	S	CN	G	N	N	Y	N		E	G	A			L	Y	
23970	LYSEKIL	SW	5816N	01126E	193	43375	S	CN	G	N	N	Y	Y		J	E	K	J		L	Y	
23980	FISHBACKSKIL	SW	5815N	01128E	193	43375	V	CN	G							M	O			M		
23985	GRUNDSUND	SW	5813N	01125E	193	43375	V	CB	G	N	N	Y	Y	Y	L	L	N			M		
23990	UDDEVALLA	SW	5821N	01155E	193	43360	S	CN	G	N	N	N	Y	Y	J	M	J	K		L	Y	
24000	TOREKOVS	SW	5626N	01238E	193	43360	V	CN	G	N	N	N	N	N		M	N			M	Y	
24005	STENUNGSUND	SW	5804N	01149E	193	44041	S	CN	G	N	N	N	Y	Y	L	M		J		L	Y	
24010	MARSTRAND	SW	5753N	01135E	193	44041	V	CN	G	N	N	N	Y	Y	L	K	N		01	M		
24015	HONO	SW	5741N	01139E	193	44041	V	CB	G	N	N	N	Y	Y	N		O			M		
24020	GOTEBORG	SW	5742N	01158E	193	44042	L	RT	G	N	N		Y	Y	J	J	J	D		L	Y	
24030	VARBERG	SW	5707N	01215E	193	44044	S	CB	G	N	N	N	Y		M	N	M		02	M	Y	
24040	FALKENBERG	SW	5654N	01230E	193	44044	S	CB	G	N	N	N	Y	Y	M	N	M		02			Y
24050	HALMSTAD	SW	5640N	01252E	193	44045	S	CB	G	N	N	N	Y	N	M	M	L	L	03	L	Y	
24060	TOREKOV	SW	5626N	01238E	193	44045	V	CB	F	N	N	N	N		O	K	O					
24100	HOGANAS	SW	5612N	01233E	194	44048	S	CB	F	N	N	N	Y		M	N	M		02	M		
24110	VIKEN	SW	5609N	01235E	194	44048	S	CB	G	N	N	Y	Y	N	P	C	P			M	Y	
24120	HALSINGBORG	SW	5603N	01242E	194	44048	M	CB	G	N	N	N	Y	N	J	H	K	K	02	L	Y	
24125	KOPPARVERKET	SW	5601N	01243E	194	44048	V	CB	F	N	N	N	Y	N	K		J			M		N
24130	RAA	SW	5600N	01245E	194	44048	V	CB	G	N	N	N	Y	N	O	H	O			M	Y	
24160	BACKVIKEN	SW	5554N	01243E	194	44048	V	CB	F	N	N	N	Y	N	P		N					
24180	LANDSKRONA	SW	5552N	01250E	194	44048	S	CN	G	N	N	N	Y		K	J	L			L	Y	
24210	MALMO	SW	5537N	01300E	194	44049	M	CB	G	N	N	N	Y	Y	L	J	L	K		L	Y	
24220	LIMHAMN	SW	5535N	01256E	194	44049	S	CN	G	N	N	Y	Y	N	L	L	K	K		L	Y	
24230	KLAGSHAMN	SW	5531N	01254E	194	44049	S	CB	G	N	N	N	Y	N	O	N	O			M	Y	
24250	TRELLEBORG	SW	5522N	01309E	194	44080	S	CB	G	N	N	N	Y		L	M	L	L			Y	
24260	YSTAD	SW	5526N	01350E	194	44080	S	CB	G	N	N	N	Y		M	M	M		02		Y	
24280	SIMRISHAMN	SW	5533N	01422E	194	44100	S	CT	F	N	Y	Y	Y	N	N	H	N				Y	
24300	AHUS	SW	5556N	01419E	194	44100	S	RB	G	N	N	N	Y		L	L	L			M		Y
24310	SOLVESBORG	SW	5603N	01435E	194	44100	S	CN	E	N	N	N	Y		L	M	L	L	01	L	Y	

CODE KEY

REPAIRS	DRYDOCK AND MARINE RAILWAY
A—MAJOR	L —LARGE
B—MODERATE	M —MEDIUM
C—LIMITED	S —SMALL
D—EMERGENCY ONLY	
N—NONE	

INDEX NUMBER	1ST PORT OF ENTRY	U.S. REPRESENTATIVE	ETA MESSAGE	PILOTAGE: COMPULSORY / AVAILABLE / LOCAL ASSIST / ADVISABLE	TUGS SALVAGE	TUGS ASSIST	QUARANTINE: PRATIQUE / DERATT CERT / OTHER	COMMUNICATIONS: TELEPHONE	TELEGRAPH	RADIO	RADIO TEL	AIR	RAIL	LOAD/OFF LOAD: WHARVES / ANCHOR / MED MOOR / BEACH MOOR / ICE MOOR	MEDICAL FACILITIES	GARBAGE DISPOSAL	DEGAUSS	DIRTY BALLAST	CRANES: FIXED / MOBILE / FLOATING	LIFTS: 100 TONS PLUS / 50-100 TONS / 25-49 TONS / 0-24 TONS	SERVICES: LONGSHORE / ELECT / STEAM / NAVIG EQUIP / ELECT REPAIR	SUPPLIES: PROVISIONS / WATER / FUEL OIL / DIESEL OIL / DECK / ENGINE	REPAIR	DRYDOCK	RAILWAY
23815			N	NN Y										Y				N				YY			
23820	Y			NY Y		Y		Y	Y					YY	Y			N				YY			
23823	Y	N	Y	Y		Y		Y	Y					YY				N	Y	Y		YY			
23826		N	Y	Y				Y						YY				N	YY	Y		Y			
23828	N	N	Y	Y				Y	Y					YY Y				N				YY	C		S
23829	N	N	Y										Y	YY				N	Y	Y					
23830	Y	N	Y	Y		Y	Y	Y	Y				Y	YY	Y			N	YYY	Y	Y	YY YY	A	M	M
23835	Y	N	Y	YY		Y	Y	Y	Y	Y			Y	Y	Y			N	YY	Y		YY YY	A	S	M
23840	Y	N	Y	Y Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	YY	Y			N	YY	Y	Y	YYYYYY	A	M	S
23850	N	N	Y	Y Y		Y	YY	Y	Y		Y		Y	YYYY	Y				YYY	Y		YYY	C		S
23870	Y	N	Y	Y Y				Y	Y				Y	YY	Y			N	Y	Y	Y	YYNNNN	N		S
23880	N	N	Y	Y Y		Y								YY				N				YY			
23890	N	N	Y	Y										YY				N				YY	C		S
23900	N	N	Y	Y														N	Y	Y		Y	C		
23905	N	N	Y	Y										Y				N	Y	Y		YY			M
23910	N	N	Y	Y										YY				N	Y	Y		YY			
23912	Y	N	N		N	N	YY	Y			Y	Y	N		Y			N				YY			
23915	N	N	Y	Y										Y Y				N	Y	Y					
23920	N	N	Y	Y										Y				N				YY	C		M
23930	N	N	Y	Y			Y							Y				N	Y	Y		YY	C		S
23940	Y	N	Y	Y		Y	YY	Y		Y	Y			Y	Y	Y		N				YYYY	B		
23970	Y	N	Y	YY		Y	YY	Y	Y	Y	Y		Y	YY Y	Y	Y		N	YY	YY		YYYYYY	B		S
23980	N	N												YY				N				YY	C		S
23985	N	N	Y	Y										YY				N				YY			
23990	Y	N	Y	YY Y		Y	YY	Y	Y	Y	Y		Y	YY	Y	Y		N	Y	Y	Y	YYYYYY	B	M	
24000	N	N	Y											YY				N	Y	Y		YY			
24005	Y	N	Y	NY		Y	Y	Y		N	N			Y	Y			Y					C		
24010	N	N	Y	Y Y		Y								YY				N	Y	Y		YYY	B		M
24015	N	N	Y	Y										Y				N					C		M
24020	Y	Y	Y	YY Y		Y	YY	Y	Y	Y	Y	Y	Y	YY	Y	Y		Y	YYY	Y	YY YY	YYYYYY	A	M	L
24030	Y	N	Y	YY Y		Y	YY			Y	Y		Y	Y	Y			N	YY	Y	Y	YYY	C		M
24040				Y Y		Y	Y	Y	Y				Y	YY	Y			Y	YY	Y		YYY	B	S	L
24050	Y	N	Y	YY Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y			Y	YY	Y		YYY	B	S	L
24060	N	N	N	Y										Y				N				YY			
24100	N	N	Y	YY	N	N	Y	Y	Y		Y		Y	YY				N	Y	NY	Y	YYYY	C		
24110	N	N	Y	Y										Y				N	Y	Y		YY	C		S
24120	Y	N	Y	Y Y		Y	YY	Y	Y	Y	Y		Y	YY	Y	Y		N	YY	Y	Y	YYYYYY	B	S	M
24125	N	N	N	N										YY				N	Y	Y					
24130	N	N	N	Y Y		Y							Y	Y				N				YY	C		M
24160	N	N	N	Y										YY				N							
24180	Y	N	Y	YY Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	YY	Y			Y	YY	Y Y	Y	YYYYYY	A	S	M
24210	Y	N	Y	YY Y	Y	Y	YY	Y	Y	Y	Y	Y	Y	YY	Y			N	YY	Y	YYYY	YYYYYY	A	S	L
24220	N	N	N	Y Y				Y	Y				Y	YY	Y			N	Y	Y		YYYYYY	A	L	
24230	N	N	N	Y				Y	Y				Y	YY								YYYY			
24250	Y	N	Y	YY Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	YY	Y			N	Y	Y	Y	YYY	C		
24260	Y	N	Y	YY Y		Y	NY	Y	Y	Y			Y		Y			N	YY	Y	Y	YYY	C		M
24280	N	N	Y	Y			Y	Y	Y				Y	YY	Y			N	Y	Y		YYY	C		S
24300	Y	N	Y	YY Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y		Y			N	YY	Y	Y	YYY	C		
24310	Y	N	Y	YY Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	YY	Y			N	Y	Y		YYY	B	S	S

WORLD PORT INDEX

FEET

A 76–OVER	E 56–60	J 36–40	N 16–20
B 71–75	F 51–55	K 31–35	O 11–15
C 66–70	G 46–50	L 26–30	P 6–10
D 61–65	H 41–45	M 21–25	Q 0–5

METERS

A 23.2–OVER	E 17.1–18.2	J 11.0–12.2	N 4.9–6.1
B 21.6–22.9	F 15.5–16.8	K 9.4–10.7	O 3.4–4.6
C 20.1–21.3	G 14.0–15.2	L 7.9–9.1	P 1.8–3.0
D 18.6–19.8	H 12.5–13.7	M 6.4–7.6	Q 0–1.5

CODE KEY

HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER AFFORDED	MAX SIZE VESSEL
L —LARGE M —MEDIUM S —SMALL V —VERY SMALL	CN —COASTAL NATURAL CB —COASTAL BREAKWATER CT —COASTAL TIDE GATE RN —RIVER NATURAL RB —RIVER BASIN RT —RIVER TIDE GATE LC —LAKE OR CANAL OR —OPEN ROADSTEAD TH —TYPHOON HARBOR	E —EXCELLENT G —GOOD F —FAIR P —POOR N —NONE	L —OVER 500' LENGTH M —UP TO 500' LENGTH

INDEX NUMBER	PORT	COUNTRY CODE	LATITUDE	LONGITUDE	SAILING DIRECTIONS	CHART	HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER	ENTRANCE RESTRICTIONS				OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA
										TIDE	SWELL	ICE	OTHER									
24360	GUNNON	SW	5609N	01447E	194	44100	V	CN	F	N	N	Y	N	Y	O	N	O				Y	
24365	STILLERYDSHAMNEN	SW	5610N	01450E	194	44100	S	CN	G	N	N	N	Y	N	L	L	L			M	Y	
24368	KOLOHAMNEN	SW	5609N	01450E	194	44100	V	CN	G	N	N	N	Y	N		G		G		M	Y	
24370	KARLSHAMN	SW	5610N	01452E	194	44100	S	RN	G	N	N	N	Y		H	J	J	H		L	Y	
24440	RONNEBYHAMN	SW	5611N	01518E	194	44100	S	RN	G	N	N	N	Y		M	M	N			M	Y	
24460	KARLSKRONA	SW	5610N	01536E	194	44100	S	CN	G	N	N	N	Y	Y	M	M	M	M		L		
24530	BERGKVARA	SW	5623N	01606E	194	44120	V	CN	F	N	N	N	Y	N	O	N	N		01	M	Y	
24570	KALMAR	SW	5640N	01622E	194	44120	S	CB	F	N	N	N	Y	N	M	M	M	M		M	Y	
24580	PATAHOLM	SW	5655N	01626E	194	44120	V	CN	G	N	N	N	Y	N	O	L	N			M		
24590	TIMMERNABBEN	SW	5658N	01626E	194	44120	V	CN	F	N	N	N	Y	N	P	L	O			M	Y	
24635	STORA JATTERSON	SW	5706N	01634E	194	44120	V	CN	F	N	N	N	Y	N	M	K	M			M	Y	
24690	OSKARSHAMN	SW	5716N	01627E	194	44120	S	CN	G	N	N	N	Y		K	H	L	K		L	Y	
24700	SALTVIK	SW	5718N	01630E	194	44120	V	CN	G	N	N	N	Y	N	O	P	P			M		
24720	FIGEHOLM	SW	5722N	01633E	194	44160	V	CN	F	N	N	N	Y	N	O	L	O			M	Y	
24735	OLAND																					
24760	BORGHOLM	SW	5653N	01639E	194	44120	V	CB	G	N	N	N	Y	N	N	N	N			M		
24765	STORA ROR	SW	5645N	01632E	194	44120	V	CB	G	N	N	N	Y	N	O		P			M		
24770	FARJESTADEN	SW	5639N	01628E	194	44120	V	CB	F	N	N	N	Y	N	O	N	O			M	Y	N
24780	MORBYLANGA	SW	5632N	01623E	194	44120	V	CB	F	N	Y	N	Y	N	N	M	O			M	Y	N
24790	DEGERHAMN	SW	5621N	01625E	194	44120	V	CB	P	N	Y	Y	Y	N	M	L	O			M	Y	N
24802	KAREHAMN	SW	5657N	01653E	194	44120	V	CB	G	N	N	N	Y	N	O	O	P			M	Y	N
24804	BODA	SW	5714N	01705E	194	44120	V	CB	F	N	N	N	Y	N	O		O			M		N
24806	GOTLAND																					
24810	RONEHAMN	SW	5710N	01830E	194	44140	V	CN	F	N	N	N	Y	N	O	O	O			M	Y	N
24825	HERRVIK	SW	5725N	01856E	194	44140	V	CB	F	N	N	N	Y	N	N	L	O			M		N
24840	SLITE	SW	5742N	01849E	194	44140	S	CN	G	N	N	Y	Y		M	M	M	M		L	Y	
24870	FURILLEN	SW	5746N	01900E	194	44140	V	CN	F	N	N	N	Y	N		M	N			M	Y	N
24890	BUNGENAS	SW	5749N	01906E	194	44140	V	CN	F	N	N	N	Y	N		L	N			M		N
24900	FAROSUND	SW	5752N	01904E	194	44140	S	CN	F	N	N	N	Y	N	N	N	L			M	Y	N
24940	STORUGNS	SW	5750N	01849E	194	44140	V	CN	P	N	N	N	Y		K	K	K			L	Y	
24950	VISBY	SW	5738N	01817E	194	44140	S	CB	G	N	Y	N	N	N	N	A	N			M	Y	
24960	KLINTEHAMN	SW	5723N	01812E	194	44140	V	CB	F	N	Y	N	Y	N	N	K	N			M	Y	N
24975	SWEDEN CONT																					
25050	VERKEBACK	SW	5744N	01632E	194	44160	V	CN	G	N	N	N	Y	N	M	A	N			M		N
25060	VASTERVIK	SW	5746N	01639E	194	44160	S	CN	E	N	N	N	Y	Y	M	K	L	L		L	Y	
25080	GAMLEBY	SW	5754N	01625E	194	44160	V	CN	G	N	N	N	Y	N	N	M	N			M	Y	N
25100	SKEPPSGARDEN	SW	5802N	01640E	194	44160	V	CN	G	N	N	N	Y	N	N	M	N			M		
25110	VALDEMARSVIK	SW	5812N	01636E	194	44160	V	CN	G				Y		N	M	O			M	Y	
25120	GRYT	SW	5811N	01647E	194	44160	V	CN	G	N	N	N	Y	N	O	N	O			M		N
25140	GROPVIKEN	SW	5821N	01639E	194	44160	V	CN	E	N	N	N	Y	N		K	O			M		N
25160	MEM	SW	5829N	01625E	194	44160	S	LC	E	N	N	N	Y	N	O	M	P			M	Y	
25180	ARKOSUND	SW	5829N	01657E	194	44160	V	CN	G	N	N	N	Y	N		A	N			M		N
25190	NORRKOPING	SW	5836N	01612E	194	44160	M	RN	G	N	N		Y	Y	K	M	L	K	02	L	Y	
25220	MARMORBRUKET	SW	5840N	01625E	194	44160	V	CN	G	N	N	N	Y	N		J	O			M		N
25280	OXELOSUND	SW	5840N	01707E	194	44160	S	CN	G	N	N	Y	Y		H	L	H	H		L		
25290	NYKOPING	SW	5845N	01701E	194	44160	S	RB	G	N	N	Y	Y	Y	L	N	N				Y	
25310	OAXEN	SW	5859N	01743E	194	44160	V	CN	G	N	N	N	Y	N		K	N			M		N
25320	SODERTALJE	SW	5911N	01739E	194	44160	S	LC	G	N	N	Y	Y	Y	K	L	L	L		L	Y	N
25330	NYNASHAMN	SW	5854N	01758E	194	44160	S	CN	E	N	N	N	Y		H	M	L	G		L		

CODE KEY

REPAIRS	DRYDOCK AND MARINE RAILWAY
A—MAJOR B—MODERATE C—LIMITED D—EMERGENCY ONLY N—NONE	L—LARGE M—MEDIUM S—SMALL

INDEX NUMBER	1ST PORT OF ENTRY	U.S. REPRESENTATIVE	ETA MESSAGE	PILOTAGE: COMPULSORY, AVAILABLE, LOCAL ASSIST, ADVISABLE	TUGS SALVAGE	TUGS ASSIST	QUARANTINE: PRATIQUE, DERATT CERT, OTHER	COMMUNICATIONS: TELEPHONE	TELEGRAPH	RADIO	RADIO TEL	AIR	RAIL	LOAD/OFF LOAD: WHARVES, ANCHOR, MED MOOR, BEACH MOOR, ICE MOOR	MEDICAL FACILITIES	GARBAGE DISPOSAL	DEGAUSS	DIRTY BALLAST	CRANES: FIXED, MOBILE, FLOATING	LIFTS: 100 TONS PLUS, 50-100 TONS, 25-49 TONS, 0-24 TONS	SERVICES: LONGSHORE, ELECT, STEAM, NAVIG EQUIP, ELECT REPAIR	SUPPLIES: PROVISIONS, WATER, FUEL OIL, DIESEL OIL, DECK, ENGINE	REPAIR	DRYDOCK	RAILWAY
24360	N	N	Y	Y										YY				N							
24365	N	N	Y	Y										YY				N							
24368	N	N	Y	Y										YY				N							
24370	Y	N	Y	YY Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	YY	Y		Y	N	YY	Y Y	YNNNN	YYYY	C	S	M
24440	Y	N	Y	YY Y	N	N	YY	Y	Y	Y	Y		Y	YY Y				N	YY	Y	Y	YYYY	C		
24460	Y	N	Y	YY Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	YY	Y			N	YYY	Y Y		YYY YY	A	S	
24530	N	N	Y	Y									Y	YY				N				YYY			
24570	Y	N	Y	Y		Y	YY	Y	Y	Y	Y	Y	Y	YY	Y			Y	YY	Y	Y	YYYY	B	M	M
24580	N	N	Y	Y										YY				N				YYY			
24590	N	N	Y	Y										YY				N							
24635	N	N	Y	Y				Y						YY				N							
24690	Y	N	Y	YY Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	YY	Y			Y	YY	YYY	Y Y	YYYY	A	S	L
24700	N	N	Y	Y										YY				N							
24720	N	N	Y	YY Y										YY				N				YY			
24760	Y	N	Y	Y				Y	Y					YY	Y			N	Y	Y		YYY			
24765	N	N	Y	Y				Y						Y				N				YYY			
24770	N		Y	Y				Y						YY				N				YYY			
24780	N		Y	Y				Y						YY				N				YYY			
24790	N		Y	Y				Y						YY				N	Y	Y		YYY	C		
24802	N		Y	Y				Y						YY				N				YY			
24804	N		Y	Y				Y						YY				N							
24810	N		Y	Y	N	N					Y			YY				N				YYY			
24825	N		Y	Y Y	N	N					Y			YY				N				Y			
24840	Y	N	Y	YY	N	N	Y			Y	Y		Y	YY	Y			N	YY	Y		YYY	C		
24870	N		Y	Y							Y			YY				N	Y	Y					
24890	N	N	Y	Y							Y			YY				N	Y	Y		YYY			
24900	N	N	Y	Y				Y			Y			YY				N				YYY			M
24940	Y	N	Y	YY	N	N	YY			Y	Y			YY	Y				Y	Y	Y	YNY	C		
24950	Y	N	Y	YY Y	N	N	Y				Y	Y		YY	Y			N	Y	Y	Y	YYYY	C		S
24960	N	N	Y	Y	N	N					Y			YY	Y			N				YYY	C		
25050	N	N	Y	Y	N	N							Y	YY				N	Y	Y		YYY			
25060	N	N	Y	Y	N	N	Y	Y	Y	Y	Y		Y	YY	Y			N	Y	Y		YYY	C		
25080	N	N	Y	Y	N	N							Y	YY				N				YYY	C		
25100			Y	Y										YY				N				YY			
25110	Y		Y	Y									Y	YY				N	Y	Y		YYY			
25120	N		Y	Y										YY				N	Y			YYY	C		
25140	N		Y	Y										YY											
25160	N		Y	Y										YY				N				YYY			
25180	N		Y	Y	N	N								Y				N				YYY			
25190	Y	N	N	YY Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	YY	Y	Y		N	Y Y	YY	Y	YYYY	B	S	L
25220	N		Y	Y										YY				N							
25280	Y	N	N	YY Y		Y	Y	Y	Y	Y			Y	YY	Y			N	Y	Y	Y YY	YYYYYY	C		
25290	Y	N	Y	YY Y		Y	Y	Y	Y	Y			Y	YY	Y			N	YY	Y	YNNNN	YYY NN	C		
25310	N		Y	Y Y		Y								YY				N	Y	Y					
25320	N		Y	Y		Y	Y	Y	Y		Y		Y	YY	Y			N	Y	Y	Y	YYYY	C		M
25330	Y	N	Y	Y Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	YY				Y	Y	Y		YYYY	C		

WORLD PORT INDEX

CODE KEY

FEET

A 76–OVER	E 56–60	J 36–40	N 16–20
B 71–75	F 51–55	K 31–35	O 11–15
C 66–70	G 46–50	L 26–30	P 6–10
D 61–65	H 41–45	M 21–25	Q 0–5

METERS

A 23.2–OVER	E 17.1–18.2	J 11.0–12.2	N 4.9–6.1
B 21.6–22.9	F 15.5–16.8	K 9.4–10.7	O 3.4–4.6
C 20.1–21.3	G 14.0–15.2	L 7.9–9.1	P 1.8–3.0
D 18.6–19.8	H 12.5–13.7	M 6.4–7.6	Q 0–1.5

HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER AFFORDED	MAX SIZE VESSEL
L —LARGE M —MEDIUM S —SMALL V —VERY SMALL	CN —COASTAL NATURAL CB —COASTAL BREAKWATER CT —COASTAL TIDE GATE RN —RIVER NATURAL RB —RIVER BASIN RT —RIVER TIDE GATE LC —LAKE OR CANAL OR —OPEN ROADSTEAD TH —TYPHOON HARBOR	E —EXCELLENT G —GOOD F —FAIR P —POOR N —NONE	L —OVER 500' LENGTH M —UP TO 500' LENGTH

INDEX NUMBER	PORT	COUNTRY CODE	LATITUDE	LONGITUDE	SAILING DIRECTIONS	CHART	HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER	ENTRANCE RESTRICTIONS				OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA
										TIDE	SWELL	ICE	OTHER									
25340	DALARO	SW	5908N	01826E	194	44181	V	CN	F	N	N	N	Y	Y		H	N			M		N
25350	SALTSJOBADEN	SW	5917N	01819E	194	44181	V	CN	F	N	N	N	Y	N	M	L	N			M	Y	N
25360	GUSTAVSBERG	SW	5919N	01823E	194	44184	V	CN	E						O	K	N					N
25370	SANDHAMN	SW	5917N	01855E	194	44184	V	CN	G	N	N	N	N	N	L	G	O			M	Y	N
25380	STOCKHOLM	SW	5920N	01805E	194	44182	L	CN	G	N	N	Y	Y	Y	J	L	K	J		L		Y
25390	VAXHOLM	SW	5924N	01820E	194	44184	V	CN	G	N	N	N	Y	N	M	J	M	J		M		N
25395	VASTERAS	SW	5937N	01633E	194	44015	M	LC	G	N	N	N	N	Y	M	M	M	M		M		
25400	HOGMARSO	SW	5939N	01851E	194	44185	V	CN	F	N	N	N	Y	N	N	G	O			[illegible]		N
25410	FURUSUND	SW	5940N	01856E	194	44185	V	CN	G	N	N	N	Y	N		L	N			M		N
25420	NORRTALJE	SW	5946N	01843E	194	44185	V	CN	G	N	N	N	Y	N	J	O	N			M	Y	
25430	OSTERHAMN	SW	5951N	01908E	195	44180	V	CN	G	N	N	Y	Y		N	N	P			M		N
25440	GRISSLEHAMN	SW	6006N	01849E	195	44200	V	CN	F	N	N	Y	Y		N	L	P			M	Y	N
25450	HERRANG	SW	6008N	01839E	195	44200	V	CN	G	N	N	Y	Y		N	M	O			M	Y	N
25460	HALLSTAVIK	SW	6003N	01835E	195	44200	V	CN	E	N	N	Y	Y		M	N	M	M		M	Y	
25470	SKARSTA	SW	6003N	01835E	195	44200	V	CN	E			Y	Y			N	M				Y	
25480	HARGSHAMN	SW	6011N	01827E	195	44200	V	CN	E	N	N	Y	Y		K	N	K			L	Y	
25490	OSTHAMMAR	SW	6016N	01823E	195	44200	V	CN	E	N	N	Y	Y		P	O	P			M	Y	N
25510	OREGRUND	SW	6021N	01827E	195	44200	S	CN	G	N	Y	Y	Y		L	K	H			M	Y	N
25520	KALLERO	SW	6021N	01814E	195	44200	V	CN	G	N	Y	Y	Y		N	N	N			M	Y	N
25530	FAGERVIKEN	SW	6033N	01745E	195	44200	V	CN	G	N	N	Y	Y		O	O	O			M	Y	N
25550	SKUTSKAR	SW	6039N	01724E	195	44200	S	CB	G	N	N	Y	Y		M	M	M	N		L	Y	N
25570	KARSKAR	SW	6040N	01718E	195	44200	V	CN	G	N	Y	Y	Y		M	J	M			M		N
25580	KASTET	SW	6040N	01717E	195	44200	S	CB	G	N	Y	Y	Y		L	J	L			L		N
25590	GAVLE	SW	6041N	01710E	195	44200	S	CN	G	N	N	Y	Y		J	J	M	K		L	Y	
25610	NORRSUNDET	SW	6056N	01709E	195	44200	V	CN	G	N	N	Y	Y		M	O	M			M		
25620	AXMAR	SW	6100N	01709E	195	44200	V	CN	G	N	N	Y	Y		P	J	O					
25630	AXMARBRUK	SW	6103N	01709E	195	44200	V	CN	G	N	N	Y	Y		N	N	P					
25640	VALLVIK	SW	6112N	01711E	195	44200	S	CN	E	N	N	Y	Y		L	K	L				Y	
25650	LJUSNE	SW	6112N	01709E	195	44200	S	RN	E	N	N	Y	Y		L	O	O				Y	
25670	NYHAMN	SW	6113N	01710E	195	44200	V	CN	G	N	N	Y	Y		M	M						
25680	LILLJUNGFRUNS	SW	6115N	01718E	195	44200	V	OR	F	N	N	Y	Y		K	J					Y	
25690	KALLSKAR	SW	6115N	01712E	195	44200	V	CN	G	N	N	Y	Y		M	M	P			M	Y	
25700	SANDARNE	SW	6116N	01711E	195	44200	S	CN	G	N	N	N	Y		M	M	N	M			Y	
25720	SODERHAMN	SW	6118N	01705E	195	44200	S	RN	E	N	N	N	Y		N	N	N	L		M	Y	
25730	LANGVIND	SW	6128N	01708E	195	44200	V	CN	G	N	N	N	Y		O	N	P				Y	
25740	ENANGER HARBOR	SW	6133N	01700E	195	44200	V	CN	G	N	N	N	Y		P	K	P				Y	
25760	IGGESUND	SW	6138N	01707E	195	44200	V	CN	E	N	N	N	Y	N	M	M	N				Y	
25770	SALTVIK	SW	6141N	01715E	195	44200	V	CN	G	N	N	N	Y	N		N	P				Y	
25780	HUDIKSVALL	SW	6144N	01707E	195	44200	S	CN	G	N	N	Y	Y		K	M	K	K		L	Y	
25790	LINGARO	SW	6144N	01715E	195	44200	V	CN	G	N	N	N	Y		M	M	N					
25800	STOCKA	SW	6154N	01721E	195	44220	V	CN	G				Y		M	M	N				Y	
25810	JATTEN DALSFJARDEN	SW	6157N	01721E	195	44220	V	CN	G	N	N	N	Y		N	N	N				Y	
25830	GALTSTROM	SW	6210N	01731E	195	44220	V	CN	F	N	N	N	Y		N	L	N					
25840	JUNISKAREN	SW	6217N	01728E	195	44220	V	CN	G	N	N	N	Y		L	L					Y	
25860	KLAMPENBORG	SW	6220N	01724E	195	44220	V	RN	G	N	N	N	Y			M	L					
25870	SODRA NYHAMN	SW	6220N	01725E	195	44220	V	RN	G	N	N	N	Y		A	A	F					
25880	ESSVIK	SW	6219N	01724E	195	44220	V	RN	G	N	N	N	Y		K	K	L					
25890	SVARTVIK	SW	6219N	01723E	195	44220	V	RN	G	N	N	N	Y		A		L					
25900	STOCKVIK	SW	6220N	01723E	195	44220	V	CN	G	N	N	N	Y		A	D	M					
25910	SUNDSVALL	SW	6223N	01719E	195	44220	S	CN	G	N	N	N	Y		J	C	K	J		L	Y	Y

WORLD PORT INDEX

CODE KEY

REPAIRS	DRYDOCK AND MARINE RAILWAY
A—MAJOR B—MODERATE C—LIMITED D—EMERGENCY ONLY N—NONE	L—LARGE M—MEDIUM S—SMALL

				PILOTAGE						QUARANTINE			COMMUNICATIONS						LOAD/OFF LOAD									CRANES			LIFTS				SERVICES					SUPPLIES								
INDEX NUMBER	1ST PORT OF ENTRY	U.S. REPRESENTATIVE	ETA MESSAGE	COMPULSORY	AVAILABLE	LOCAL ASSIST	ADVISABLE	TUGS SALVAGE	TUGS ASSIST	PRATIQUE	DERATT CERT	OTHER	TELEPHONE	TELEGRAPH	RADIO	RADIO TEL	AIR	RAIL	WHARVES	ANCHOR	MED MOOR	BEACH MOOR	ICE MOOR	MEDICAL FACILITIES	GARBAGE DISPOSAL	DEGAUSS	DIRTY BALLAST	FIXED	MOBILE	FLOATING	100 TONS PLUS	50–100 TONS	25–49 TONS	0–24 TONS	LONGSHORE	ELECT	STEAM	NAVIG EQUIP	ELECT REPAIR	PROVISIONS	WATER	FUEL OIL	DIESEL OIL	DECK	ENGINE	REPAIR	DRYDOCK	RAILWAY
25340	N		Y	Y															Y	Y							N													Y	Y	Y						
25350	N		Y	Y															Y	Y							N													Y	Y	Y						
25360	N		Y	Y															Y	Y							N													Y		Y						
25370	N		Y	Y															Y	Y		Y					N													Y	Y	Y						
25380	Y	Y	Y		Y		Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y				Y			Y	Y	Y	Y	Y				Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	L	L
25390	N		Y	Y			Y		Y										Y	Y							N													Y	Y	Y						
25395	Y	N	Y	Y	Y		Y		Y		Y		Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y				Y			Y	Y	Y		Y				Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	B		
25400	N		Y	Y															Y	Y							N																					M
25410	N		Y	Y					Y										Y	Y							N													Y	Y	Y						M
~~25420~~			~~Y~~	~~Y~~															Y	Y																				Y	Y	Y				C		
25430	N		Y	Y	Y	Y													Y	Y							N																					
25440	N		Y	Y	Y	Y							Y	Y					Y	Y							N													Y	Y	Y						M
25450	N		Y	Y	Y	Y	Y		Y										Y	Y							N	Y						Y						Y	Y							
25460	Y	N	Y	Y			Y		Y				Y	Y	Y			Y	Y	Y				Y			N	Y						Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	B		
25470			Y	Y			Y		Y									Y	Y	Y								Y						Y						Y	Y	Y						
25480	Y	N	Y	Y	Y				Y									Y	Y	Y							N	Y						Y	Y					Y	Y							
25490	N		Y	Y		Y	Y		Y				Y						Y	Y				Y			N	Y												Y	Y	Y				C		
25510	N		Y	Y		Y							Y						Y	Y							N	Y						Y						Y	Y	Y					M	
25520	N		Y	Y		Y	Y												Y	Y							N																					
25530	N		Y	Y	Y	Y													Y	Y							N													Y	Y	Y						
25550	N		Y	Y			Y						Y	Y				Y	Y	Y							N	Y						Y						Y	Y					C		
25570	N		Y	Y	Y	Y													Y	Y							N													Y	Y							
25580	N		Y	Y															Y	Y							N													Y	Y							
25590	Y	N	Y	Y	Y		Y		Y		Y		Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y				Y			Y	Y	Y	Y				Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	B	S	L
25610	Y	N	Y	Y	Y		Y		Y				Y	Y	N	Y		Y	Y	Y							N	Y						Y	Y					Y	Y					C		
25620			Y	Y															Y	Y																												
25630	N	N	Y	Y					Y										Y	Y							N	Y						Y														
25640	Y	N	Y	Y	Y		Y		Y	Y					Y	Y			Y	Y							N	Y						Y	Y					Y	Y	Y	Y			C		S
25650			Y	Y			Y		Y				Y	Y				Y	Y	Y				Y				Y						Y						Y	Y	Y				C		
25670			Y	Y			Y		Y											Y		Y													Y					Y								
25680			Y	Y			Y		Y				Y							Y							N																					
25690	N	N	Y	Y			Y		Y										Y	Y							N													Y	Y							
25700			Y	Y									Y	Y				Y	Y	Y								Y						Y							Y							
25720	Y	N	Y	Y	Y		Y		Y	Y			Y	Y	Y			Y	Y	Y				Y				Y	Y				Y		Y					Y	Y					C		S
25730	N	N	Y	Y															Y	Y							N																					
25740	N	N	Y	Y														Y	Y	Y							N														Y							
25760			Y	Y			Y		Y				Y	Y				Y	Y	Y								Y						Y						Y	Y	Y				C		S
25770			Y	Y			Y		Y										Y	Y																					Y							
25780	Y	N	Y	Y	Y		Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y				Y			N								Y			Y	Y	Y	Y	Y				C		S
25790			Y	Y															Y	Y							N																					
25800			Y	Y			Y						Y	Y				Y	Y	Y							N	Y						Y						Y	Y	Y				C		S
25810			Y	Y															Y	Y																				Y	Y							
25830			Y	Y		Y													Y	Y																												
25840			Y	Y																Y																												
25860			Y	Y															Y	Y																												
25870			Y							Y						Y		Y	Y								N	Y														Y						
25880			Y	Y															Y	Y							N	Y						Y														
25890			Y	Y															Y	Y							N	Y						Y							Y							
25900			Y	Y															Y	Y							N	Y						Y						Y								
25910	N	N	Y	Y	Y		Y		Y	Y	Y		Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y				Y			N	Y		Y				Y						Y	Y	Y				C		S

WORLD PORT INDEX

FEET

A 76–OVER	E 56–60	J 36–40	N 16–20
B 71–75	F 51–55	K 31–35	O 11–15
C 66–70	G 46–50	L 26–30	P 6–10
D 61–65	H 41–45	M 21–25	Q 0–5

METERS

A 23.2–OVER	E 17.1–18.2	J 11.0–12.2	N 4.9–6.1
B 21.6–22.9	F 15.5–16.8	K 9.4–10.7	O 3.4–4.6
C 20.1–21.3	G 14.0–15.2	L 7.9–9.1	P 1.8–3.0
D 18.6–19.8	H 12.5–13.7	M 6.4–7.6	Q 0–1.5

CODE KEY

HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER AFFORDED	MAX SIZE VESSEL
L —LARGE M —MEDIUM S —SMALL V —VERY SMALL	CN —COASTAL NATURAL CB —COASTAL BREAKWATER CT —COASTAL TIDE GATE RN —RIVER NATURAL RB —RIVER BASIN RT —RIVER TIDE GATE LC —LAKE OR CANAL OR —OPEN ROADSTEAD TH —TYPHOON HARBOR	E —EXCELLENT G —GOOD F —FAIR P —POOR N —NONE	L —OVER 500' LENGTH M —UP TO 500' LENGTH

INDEX NUMBER	PORT	COUNTRY CODE	LATITUDE	LONGITUDE	SAILING DIRECTIONS	CHART	HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER	ENTRANCE RESTRICTIONS				OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA
										TIDE	SWELL	ICE	OTHER									
25920	ORTVIKEN	SW	6224N	01722E	195	44220	V	CN	G				Y		J	K	K	J			Y	
25930	TUNADAL	SW	6225N	01725E	195	44220	V	CN	G	N	N	N	Y		K	K	L					
25940	JOHANNEDAL	SW	6226N	01724E	195	44220	V	CN	G	N	N	N	Y			N	O					
25950	SUNDSBRUK	SW	6227N	01723E	195	44220	V	CN	G	N	N	N	Y			N	N			M		
25960	SKONVIK	SW	6228N	01722E	195	44220	V	CN	G	N	N	N	Y			K	M					
26050	KARLSVIK	SW	6223N	01726E	195	44220	V	CN	G	N	N	N	Y			M	M			M		
26060	MYRNAS	SW	6222N	01726E	195	44220	V	CN	G	N	N	N	Y			O	N			M		
26130	OSTRAND	SW	6229N	01722E	195	44220	V	CN	G	N	N	N	Y			K	M			M		
26140	VIVSTAVARV	SW	6229N	01722E	195	44220	V	CN	G	N	N	N	Y			M	M			M		
26160	FAGERVIK	SW	6230N	01724E	195	44220	V	CN	G	N	N	N	Y		L		M			M		
26180	SORAKER	SW	6230N	01732E	195	44220	V	CN	G	N	N	N	Y		K	H	N			M		
26230	LOVUDDEN	SW	6236N	01756E	195	44220	V	CN	G	N	N	N	Y			K	P			M		
26240	HARNOSAND	SW	6238N	01757E	195	44220	S	CN	E	N	N	Y	Y	Y	C	M	K	K		L	Y	
26260	ALAND	SW	6240N	01751E	195	44220	V	CN	G	N	N	N	Y			J	P					
26270	NASSLAND	SW	6240N	01753E	195	44220	V	CN	G	N	N	N	Y			J	O			L		
26280	ULVVIK	SW	6240N	01752E	195	44220	V	CN	G	N	N	N	Y				M			L		
26290	UTANSJO	SW	6246N	01756E	195	44220	V	CN	G	N	N	N	Y		K	F	L			L	Y	
26300	RAMVIK	SW	6249N	01752E	195	44220	V	CN	G	N	N	N	Y		K	G	J			L	Y	
26310	GUSTAVSVIK	SW	6250N	01753E	195	44220	S	CN	G	N	N	N	Y		K	J	M			L	Y	
26340	LUNDE	SW	6253N	01753E	195	44220	V	CN	G	N	N	N	Y	Y	K		N			L		
26370	FRANO	SW	6255N	01751E	195	44220	V	CN	G	N	N	N	Y		K	L	M			L	Y	
26380	KRAMFORS	SW	6256N	01748E	195	44220	V	CN	G	N	N	N	Y		K	C	L			L	Y	
26400	SANDVIKEN	SW	6257N	01747E	195	44220	V	CN	G	N	N	N	Y		K	G	L			L	Y	
26410	DYNAS	SW	6258N	01746E	195	44220	V	CN	G	N	N	N	Y		K	C	L			L	Y	
26420	VAJA	SW	6259N	01743E	195	44220	V	CN	G	N	N	N	Y		K	C	L			L	Y	
26430	BOLLSTA	SW	6259N	01742E	195	44220	V	CN	G	N	N	N	Y		K	K	L			L	Y	
26450	MARIEBERG	SW	6259N	01747E	195	44220	V	CN	G	N	N	N	Y		K	N	O			L	Y	
26480	KOJA	SW	6258N	01751E	195	44220	V	CN	G	N	N	N	Y		M	M	N			M	Y	
26490	HALLSTANAS	SW	6255N	01752E	195	44220	V	CN	G	N	N	N	Y		A	M	L			L	Y	
26500	LUGNVIK	SW	6256N	01758E	195	44220	V	CN	G	N	N	N	Y		A	G	O			L	Y	
26600	BERGHAMN	SW	6249N	01814E	195	44220	V	OR	F	N	N	N	Y		M	L	P			M		
26620	SALJFVIKEN	SW	6250N	01814E	195	44220	V	CN	G	N	N	N	Y		M	M				M		
26630	RAMSTA	SW	6251N	01813E	195	44220	V	CN	G				Y		M	M				M	Y	
26640	GAVIK	SW	6253N	01813E	195	44220	V	CN	G	N	N	N	Y		H	H				M		
26670	BARSTAHAMN	SW	6252N	01824E	195	44220	V	CN	E	N	N	N	Y		N	J	P			M	Y	
26690	ULVOHAMN	SW	6301N	01839E	195	44220	V	CN	E	N	N	N	Y		N	E	O			M	Y	
26700	NASKET	SW	6309N	01831E	195	44220	V	CN	E	N	N	N	Y			L	O			M	Y	
26710	KOPMANHOLMEN	SW	6310N	01835E	195	44220	V	CN	G	N	N	N	Y		A	A	K			M		
26720	DOMSJO	SW	6316N	01844E	195	44220	V	CN	G	N	N		Y		C	C	L			M	Y	
26730	ORNSKOLDSVIK	SW	6317N	01843E	195	44220	S	CN	E	N	N	N	Y		H	H	L	K		L	Y	Y
26770	SKAGSHAMN	SW	6313N	01902E	195	44240	V	CN	E	N	N	Y	Y	Y	N	M	O			M	Y	
26780	SKEDE	SW	6315N	01901E	195	44240	V	CN	G	N	N	Y	Y		N	K	O			M	Y	
26790	HUSUM	SW	6320N	01909E	195	44240	V	CN	G	N	N	Y	Y		K	M	K			M	Y	
26800	RUNDVIK	SW	6332N	01927E	195	44240	V	CN	G	N	N	Y	Y		L	O	M			M	Y	
26810	NOTHOLMEN	SW	6334N	01929E	195	44240	V	CN	G	N	N	Y	Y		O	O	N	N		M		
26820	JARNASHAMN	SW	6326N	01941E	195	44240	V	OR	F	N	N	Y	Y		O	O	O			M	Y	
26830	KYLORN	SW	6332N	01946E	195	44240	V	CN	F	N	N	Y	Y		L	N	O			M	Y	
26840	NORRBYSKAR	SW	6333N	01953E	195	44240	V	CN	F	N	N		Y		O	O	N			M		
26850	HORNEFORS	SW	6337N	01954E	195	44240	V	CN	E	N	N	Y	Y		N	M	M			M	Y	
26860	SIMPHAMN	SW	6340N	02014E	195	44240	V	CN	G	N	N		Y		O	O	O			M	Y	

CODE KEY

REPAIRS	DRYDOCK AND MARINE RAILWAY
A—MAJOR B—MODERATE C—LIMITED D—EMERGENCY ONLY N—NONE	L —LARGE M—MEDIUM S —SMALL

INDEX NUMBER	1ST PORT OF ENTRY	U.S. REPRESENTATIVE	ETA MESSAGE	PILOTAGE				TUGS SALVAGE	TUGS ASSIST	QUARANTINE			COMMUNICATIONS						LOAD/ OFF LOAD					MEDICAL FACILITIES	GARBAGE DISPOSAL	DEGAUSS	DIRTY BALLAST	CRANES			LIFTS				SERVICES					SUPPLIES						REPAIR	DRYDOCK	RAILWAY
				COMPULSORY	AVAILABLE	LOCAL ASSIST	ADVISABLE			PRATIQUE	DERATT CERT	OTHER	TELEPHONE	TELEGRAPH	RADIO	RADIO TEL	AIR	RAIL	WHARVES	ANCHOR	MED MOOR	BEACH MOOR	ICE MOOR					FIXED	MOBILE	FLOATING	100 TONS PLUS	50–100 TONS	25–49 TONS	0–24 TONS	LONGSHORE	ELECT	STEAM	NAV EQUIP	ELECT REPAIR	PROVISIONS	WATER	FUEL OIL	DIESEL OIL	DECK	ENGINE			
25920			Y	Y			Y		Y	Y			Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y				Y				Y		Y				Y						Y	Y	Y				C		S
25930			Y	Y									Y						Y	Y							N																					
25940			Y	Y									Y						Y	Y							N													Y	Y							
25950			Y	Y			Y		Y				Y						Y	Y							N													Y	Y					C		S
25960	N	N	Y	Y	Y		Y		Y				Y						Y	Y							N													Y								
26050	N	N	Y	Y	Y														Y	Y							N													Y	Y							
26060	N	N	Y	Y	Y														Y	Y							N																					
26130	N	N	Y	Y	Y								Y	Y				Y	Y	Y							N	Y						Y						Y	Y							
26140	N	N	Y	Y	Y		Y		Y				Y						Y	Y							N	Y						Y						Y						C		
26160	N	N	Y	Y	Y				Y										Y	Y							N																			C		
26180	N	N	Y	Y	Y				Y										Y	Y							N	Y						Y						Y	Y					C		
26230	N	N	Y	Y	Y		Y												Y	Y							N																					
26240	Y	N	Y	Y	Y		Y		Y		Y		Y	Y			Y	Y	Y	Y				Y			N	Y						Y						Y	Y	Y				B	S	
26260	N	N	Y	Y	Y													Y	Y	Y							N																					
26270	N	N	Y	Y	Y														Y	Y							N																					
26280	N	N	Y	Y	Y														Y	Y							N													Y	Y					C		
26290	N	N	Y	Y	Y														Y	Y							N	Y						Y														
26300	N	N	Y	Y	Y														Y	Y							N													Y	Y	Y						
26310	N	N	Y	Y	Y								Y						Y	Y							N	Y	Y					Y												B	M	
26340	N	N	Y	Y	Y														Y	Y							N													Y	Y					C		S
26370	N	N	Y	Y	Y														Y	Y							N																					
26380	N	N	Y	Y	Y														Y	Y							N			Y				Y						Y						C		
26400	N	N	Y	Y	Y		Y		Y										Y	Y							N			Y				Y						Y						C		
26410	N	N	Y	Y	Y														Y	Y							N													Y	Y							
26420	N	N	Y	Y	Y														Y	Y							N													Y	Y							
26430	N	N	Y	Y	Y														Y	Y							N																					
26450	N	N	Y	Y	Y														Y	Y							N													Y	Y							
26480	N	N	Y	Y	Y														Y	Y							N													Y								
26490	N	N	Y	Y	Y														Y	Y							N	Y						Y						Y								
26500	N	N	Y	Y	Y														Y	Y							N													Y								
26600	N	N	Y	Y	Y														Y	Y							N																					
26620	N	N	Y	Y	Y															Y							N																					
26630	N	N	Y	Y	Y															Y							N																					
26640	N	N	Y	Y	Y															Y							N																					
26670	N	N	Y	Y	Y														Y	Y							N																					
26690	N	N	Y	Y	Y								Y						Y	Y							N													Y	Y	Y						
26700	N	N	Y	Y	Y														Y	Y							N																					
26710	N	N	Y	Y	Y					Y						Y				Y				Y			N			Y										Y	Y	Y	Y			C		
26720	N	N	Y	Y	Y														Y	Y							N																					
26730	Y	N	Y	Y	Y		Y		Y		Y		Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y				Y			N	Y						Y						Y	Y	Y	Y	Y	Y	C	S	S
26770	N	N	Y	Y	Y														Y	Y							N																					
26780	N	N	Y	Y	Y														Y	Y							N																					
26790	N	N	Y	Y	Y		Y		Y										Y	Y							N	Y						Y						Y	Y							
26800	N	N	Y	Y	Y		Y												Y	Y							N													Y	Y	Y	Y					
26810	N	N	Y	Y	Y														Y	Y		Y					N													Y	Y	Y				C		
26820	N	N		Y	Y														Y	Y							N																					
26830	N	N		Y	Y														Y	Y							N																					
26840	N	N		Y	Y		Y												Y	Y							N													Y	Y					C		S
26850	Y	N	N	Y	N		Y	N	Y				N		Y		Y		Y	Y				Y			N	Y						Y	N	N	N	N		Y	Y	N	N	N	N	N		S
26860	N	N		Y	Y														Y	Y							N																					

WORLD PORT INDEX

CODE KEY

FEET

A 76–OVER	E 56–60	J 36–40	N 16–20
B 71–75	F 51–55	K 31–35	O 11–15
C 66–70	G 46–50	L 26–30	P 6–10
D 61–65	H 41–45	M 21–25	Q 0–5

METERS

A 23.2–OVER	E 17.1–18.2	J 11.0–12.2	N 4.9–6.1
B 21.6–22.9	F 15.5–16.8	K 9.4–10.7	O 3.4–4.6
C 20.1–21.3	G 14.0–15.2	L 7.9–9.1	P 1.8–3.0
D 18.6–19.8	H 12.5–13.7	M 6.4–7.6	Q 0–1.5

HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER AFFORDED	MAX SIZE VESSEL
L —LARGE M —MEDIUM S —SMALL V —VERY SMALL	CN —COASTAL NATURAL CB —COASTAL BREAKWATER CT —COASTAL TIDE GATE RN —RIVER NATURAL RB —RIVER BASIN RT —RIVER TIDE GATE LC —LAKE OR CANAL OR —OPEN ROADSTEAD TH —TYPHOON HARBOR	E —EXCELLENT G —GOOD F —FAIR P —POOR N —NONE	L —OVER 500' LENGTH M —UP TO 500' LENGTH

INDEX NUMBER	PORT	COUNTRY CODE	LATITUDE	LONGITUDE	SAILING DIRECTIONS	CHART	HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER	ENTRANCE RESTRICTIONS				OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA
										TIDE	SWELL	ICE	OTHER									
26880	OBBOLA	SW	6342N	02020E	195	44240	V	CN	E	N	N	Y	Y		L	K	M			M	Y	
26890	UMEA	SW	6342N	02021E	195	44240	V	RN	E	N	N	Y	Y	Y	M	P	L	K		L	Y	Y
26900	SANDVIK	SW	6343N	02023E	195	44240	V	CN	E	N	N	Y	Y		M	L	N			M	Y	
26910	DJUPVIKEN	SW	6343N	02023E	195	44240	V	CN	E	N	N	Y	Y		N	N	O			M	Y	
26920	HOLMSUND	SW	6342N	02020E	195	44240	V	CN	E	N	N	Y	Y		L	J	L	K		M	Y	
26930	BYVIKEN	SW	6348N	02052E	195	44240	V	OR	F	N	N	Y	Y		L	K	O			M	Y	
26940	BREDNORET	SW	6356N	02048E	195	44260	V	OR	F	N	N	Y	Y		N	O				M	Y	
26950	RATAN	SW	6400N	02054E	195	44260	V	CN	F	N	N	Y	Y		O	O	O			M		
26960	DALKARLSA	SW	6403N	02053E	195	44260	V	CN	G	N	N	Y	Y		M	N						
26970	LAGDEA	SW	6408N	02058E	195	44260	V	CN	F	N	N	Y			N	L	O					
26990	GUMBODA	SW	6414N	02106E	195	44260	V	CN	G	N	N	Y	Y		M	P	N					
26995	LOVSELE	SW	6418N	02115E	195	44260	V	CN	G	N	N	Y	Y		N	N	N			M	Y	
27000	KALLVIKEN	SW	6420N	02123E	195	44260	V	CN	G	N	N	Y	Y		N	N	O			M		
27010	BACKFORS	SW	6431N	02125E	195	44260	V	CN	G	N	N	Y	Y		O	M				M	Y	
27020	BURVIK	SW	6435N	02121E	195	44260	V	OR	F	N	N	Y	Y		L	M				M		
27030	BUREA	SW	6437N	02115E	195	44260	V	CN	F	N	N	Y	Y		N	G	N			M	Y	
27040	ORVIKEN	SW	6440N	02112E	195	44260	V	RN	G	N	N	Y	Y		L	K	N			M		
27060	URSVIKEN	SW	6442N	02111E	195	44260	V	RN	G	N	N	Y	Y			M	M			M		
27080	SKELLEFTEHAMN	SW	6441N	02114E	195	44260	V	CN	G	N	N	Y	Y		M	J	K	J		L	Y	Y
27090	STORKAGE	SW	6450N	02059E	195	44260	V	CN	G	N	N	Y	Y		M	M	N				Y	
27100	FROSTKAGE	SW	6452N	02102E	195	44260	V	CN	G	N	N	Y	Y		N	N	P			M	Y	
27110	FURUOGRUND	SW	6455N	02114E	195	44260	V	CN	F	N	N	Y	Y		L	L	O			M	Y	
27130	BRANNFORS	SW	6502N	02121E	195	44280	V	CN	G	N	N	Y	Y		M	N	O			M	Y	
27140	SKUTHAMN	SW	6516N	02130E	195	44280	V	CN	G	N	N	Y	Y		L	M	L			M	Y	
27150	MUNKSUND	SW	6517N	02129E	195	44280	V	CN	G	N	N	Y			L	M	O			M	Y	
27160	TINGSHOLMEN	SW	6518N	02126E	195	44280	V	CN	G	N	N	Y	Y		L	L	N			M	Y	
27170	STORFORS	SW	6518N	02125E	195	44280	V	CN	G	N	N	Y	Y		N	M	N			M	Y	
27190	PITEA	SW	6519N	02129E	195	44280	S	CN	G	N	N	Y	Y	Y	N	N	N	J		L	Y	
27200	KARLSVIK	SW	6536N	02205E	195	44280	V	CN	G	N	N	Y	Y		L	L	M			M	Y	
27210	KARLSHALL	SW	6537N	02205E	195	44280	V	CN	G	N	N	Y	Y		N	N	N			M	Y	
27220	LULEA	SW	6535N	02210E	195	44280	M	CN	G	Y	N	Y	Y	Y	H	M	L	J		L	Y	Y
27240	STROMSUND	SW	6552N	02223E	195	44280	V	CN	G	N	N	Y	Y		O	N	M			M	Y	
27250	TOREHAMN	SW	6554N	02239E	195	44280	V	CN	G	N	N	Y	Y		M	M	M			M	Y	
27260	TOREFORS	SW	6553N	02242E	195	44280	V	CN	G	N	N	Y	Y		M	N	N			M	Y	
27270	KALIX	SW	6551N	02308E	195	44280	V	CN	G	N	N	Y	Y		P	P	O			M		
27280	KARLSBORG	SW	6548N	02317E	195	44280	V	CN	G	N	N	Y	Y		N	N	N			L	Y	
27290	AXELSVIK	SW	6546N	02322E	195	44280	V	CN	G	N	N	Y	Y		N	L	P	K		M	Y	
27320	GRANVIK	SW	6545N	02345E	195	44280	V	CN	F	N	N	Y	Y		M	N	N			M	Y	
27330	SANDVIKEN	SW	6544N	02346E	195	44280	V	CN	F	N	N	Y	Y		M	L	L			M	Y	
27380	FINLAND																					
27390	TORNIO	FI	6551N	02409E	195	44280	S	CN	G	N	N	Y	Y		M	M	M			M	Y	
27400	ROYTTA	FI	6546N	02410E	195	44280	S	CN	F	N	N	Y	Y		M	M	M			M	Y	
27410	KEMI	FI	6544N	02434E	195	44280	S	CN	F	N	N	Y	Y		L	N	L	K		M	Y	
27450	KOIVULUOTO	FI	6538N	02450E	195	44280	S	CN	F	N	N	Y	Y		O	N				M	Y	
27480	ROYTTA	FI	6516N	02512E	195	44280	S	CN	G	N	N	Y	Y		M	M				M	Y	
27500	MARTINNIEMI	FI	6513N	02517E	195	44280	V	CN	F	N	N	Y	Y		M	M	O			M	Y	
27510	HAUKIPUDAS	FI	6511N	02523E	195	44280	V	RN	G	N	N	Y	Y		M	L				M	Y	
27515	PATENIEMI	FI	6506N	02523E	195	44280	S	RN	G	N	N	Y	Y		M	M	M			M	N	N
27520	OULU	FI	6501N	02528E	195	44280	S	RN	G	N	N	Y	Y	Y	K	M	M	L		L	Y	

WORLD PORT INDEX

CODE KEY

REPAIRS	DRYDOCK AND MARINE RAILWAY
A—MAJOR B—MODERATE C—LIMITED D—EMERGENCY ONLY N—NONE	L —LARGE M—MEDIUM S —SMALL

				PILOTAGE						QUARANTINE			COMMUNICATIONS						LOAD/ OFF LOAD									CRANES			LIFTS				SERVICES					SUPPLIES								
INDEX NUMBER	1ST PORT OF ENTRY	U.S. REPRESENTATIVE	ETA MESSAGE	COMPULSORY	AVAILABLE	LOCAL ASSIST	ADVISABLE	TUGS SALVAGE	TUGS ASSIST	PRATIQUE	DERATT CERT	OTHER	TELEPHONE	TELEGRAPH	RADIO	RADIO TEL	AIR	RAIL	WHARVES	ANCHOR	MED MOOR	BEACH MOOR	ICE MOOR	MEDICAL FACILITIES	GARBAGE DISPOSAL	DEGAUSS	DIRTY BALLAST	FIXED	MOBILE	FLOATING	100 TONS PLUS	50–100 TONS	25–49 TONS	0–24 TONS	LONGSHORE	ELECT	STEAM	NAVIG EQUIP	ELECT REPAIR	PROVISIONS	WATER	FUEL OIL	DIESEL OIL	DECK	ENGINE	REPAIR	DRYDOCK	RAILWAY
26880			Y	Y			Y		Y				Y			Y			Y	Y								Y						Y						Y	Y					C		
26890	Y	N	Y	Y	Y		Y		Y	Y	Y		Y	Y		Y		Y	Y	Y				Y			N	Y					Y	Y						Y	Y	Y		Y	Y	B		S
26900	N	N		Y	Y								Y			Y			Y	Y							N																					
26910	N	N		Y	Y														Y	Y							N																					
26920	N	N		Y	Y		Y		Y				Y			Y	Y	Y	Y	Y							N	Y						Y						Y	Y	Y				C		
26930	N	N		Y	Y														Y	Y							N													Y	Y							
26940	N	N		Y	Y															Y							N																					
26950	N	N		Y	Y		Y		Y										Y	Y							N													Y	Y	Y						
26960				Y		Y														Y																												
26970				Y															Y	Y																												
26990	N	N		Y															Y	Y							N													Y								
26995	N	N		Y															Y	Y							N																					
27000	N	N		Y															Y	Y							N																					
27010	N	N		Y			Y													Y							N													Y								
27020	N	N		Y																Y							N																					
27030	N	N		Y			Y		Y										Y	Y				Y			N	Y						Y						Y		Y						
27040	N	N		Y									Y	Y		Y		Y	Y	Y							N	Y						Y						Y	Y					C		
27060	N	N		Y			Y		Y				Y	Y		Y		Y	Y	Y							N													Y	Y	Y	Y					S
27080	Y	N	Y	Y	Y		Y		Y		Y		Y	Y		Y		Y	Y	Y				Y			N	Y						Y	Y					Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		
27090	N	N		Y			Y						Y	Y					Y	Y							N													Y	Y	Y				C		
27100	N	N		Y	Y								Y	Y					Y	Y							N																					
27110	N	N		Y	Y														Y	Y							N													Y	Y					C		
27130	N	N		Y	Y		Y							Y					Y	Y							N													Y	Y							
27140	N	N		Y	Y		Y		Y										Y	Y							N	Y						Y						Y	Y					C		
27150	N	N		Y	Y		Y		Y										Y		Y						N								Y					Y	Y					C		
27160	N	N		Y	Y														Y	Y							N																			D		
27170	N	N		Y	Y														Y		Y						N																			D		
27190	Y	N	Y	Y	Y		Y		Y		Y		Y			Y	Y	Y	Y					Y			Y	Y						Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	B		
27200	N	N		Y	Y															Y							N																			D		
27210	N	N		Y	Y														Y	Y							N																			D		
27220	Y	N	Y	Y	Y		Y	N	N		Y		Y	Y			Y	Y	Y					Y			Y	Y	Y					Y	Y					Y	Y	Y	Y			B	S	M
27240	N	N		Y	Y														Y	Y							N																			D		
27250	N	N		Y	Y														Y	Y							N													Y	Y	Y						
27260	N	N		Y	Y		Y		Y										Y		Y						N													Y	Y					C		
27270	N	N		Y			Y		Y										Y																					Y	Y	Y				C		
27280	N	N		Y	Y		Y		Y				Y						Y	Y				Y			N	Y						Y	Y					Y	Y					C		S
27290	N	N		Y	Y														Y	Y							N																			D		
27320	N	N		Y	Y														Y	Y							N																			D		
27330	N	N		Y	Y		Y		Y										Y		Y						N													Y	Y	Y				D		
27390	Y	N	Y	Y				N	N	Y			Y	Y	Y			Y	Y					Y			N													Y	Y	Y				C		
27400	N	N		Y	Y													Y	Y								N													Y	Y	Y				D		
27410	N	N		Y	Y		Y		Y					Y			Y		Y	Y				Y			N		Y					Y							Y	Y	Y			C		S
27450	N	N		Y	Y															Y							N																			D		
27480																				Y							N																					
27500	N	N		Y			Y						Y	Y				Y	Y	Y				Y			N																					
27510	N	N																		Y							N																					
27515	Y	N	Y	N	N			N	Y	Y	Y				Y	Y								Y			N								Y			Y	Y		Y	Y	Y					
27520	Y	N	Y	Y			Y		Y	N	Y		Y	Y		Y	Y		Y	N				Y			N		Y					Y	Y					Y	Y	Y		Y	Y	C	S	S

WORLD PORT INDEX

FEET	A 76–OVER B 71–75 C 66–70 D 61–65	E 56–60 F 51–55 G 46–50 H 41–45	J 36–40 K 31–35 L 26–30 M 21–25	N 16–20 O 11–15 P 6–10 Q 0–5
METERS	A 23.2–OVER B 21.6–22.9 C 20.1–21.3 D 18.6–19.8	E 17.1–18.2 F 15.5–16.8 G 14.0–15.2 H 12.5–13.7	J 11.0–12.2 K 9.4–10.7 L 7.9–9.1 M 6.4–7.6	N 4.9–6.1 O 3.4–4.6 P 1.8–3.0 Q 0–1.5

CODE KEY

HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER AFFORDED	MAX SIZE VESSEL
L —LARGE M —MEDIUM S —SMALL V —VERY SMALL	CN —COASTAL NATURAL CB —COASTAL BREAKWATER CT —COASTAL TIDE GATE RN —RIVER NATURAL RB —RIVER BASIN RT —RIVER TIDE GATE LC —LAKE OR CANAL OR —OPEN ROADSTEAD TH —TYPHOON HARBOR	E —EXCELLENT G —GOOD F —FAIR P —POOR N —NONE	L —OVER 500' LENGTH M —UP TO 500' LENGTH

INDEX NUMBER	PORT	COUNTRY CODE	LATITUDE	LONGITUDE	SAILING DIRECTIONS	CHART	HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER	ENTRANCE RESTRICTIONS				OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA
										TIDE	SWELL	ICE	OTHER									
27530	RAAHE	FI	6440N	02425E	195	44260	S	CB	G	N	N	Y	Y		N	M	M	M		M	Y	
27535	VEITSILUOTO	FI	6542N	02437E	195	44280	S	RN	G	N	N	N	N	N	L	M	M			M	Y	
27540	HIMANKA	FI	6405N	02335E	195	44260	V	CN	F	N	N	Y	Y		M	O	P			M	Y	
27560	YKSPIHLAJA	FI	6351N	02301E	195	44240	S	CB	G			Y			L	O	L	L		M	Y	
27570	JAKOBSTAD	FI	6341N	02240E	195	44240	S	CN	N	N	N	Y	Y		M	J	M	N		M	Y	
27580	NYKARLEBY	FI	6331N	02232E	195	44240	S	CN	G	N	N	Y	Y		M	J	P			M	Y	
27590	KANTLAX	FI	6325N	02218E	195	44240	V	OR	F	N	N	Y	Y		M	J				M	Y	
27610	HELLNAS	FI	6317N	02214E	195	44240	V	OR	G	N	N	Y	Y		N	N				M	Y	
27650	VAASA	FI	6305N	02135E	195	44240	M	CN	G	N	N	Y	Y		L	M	M	L		L	Y	
27670	KASKO	FI	6223N	02114E	195	44310	M	CN	G	N	N	Y	Y		M	N	L			M	Y	
27680	KRISTINESTAD	FI	6217N	02124E	195	44310	M	CN	G	N	N	Y	Y		N	L	M	H		L	Y	
27700	SIDEBY	FI	6159N	02120E	195	44310	V	CN	G			Y			P	M					Y	
27740	PORI	FI	6129N	02148E	195	44310	S	RN	G	N	N	Y	Y		L	L	L	K		L	Y	
27750	MANTYLUOTO	FI	6136N	02129E	195	44310	S	CB	G	N	N	Y	Y		P	L	M			M	Y	
27755	TAHKOLUOTO	FI	6138N	02124E	195	44310	M	OR	P	N	N	N	Y	N	K			K		L		
27760	REPOSAARI	FI	6137N	02127E	195	44310	S	CN	G	N	N	Y	Y		O	L	O				Y	
27770	KAUNISSAARI	FI	6115N	02132E	195	44310	S	CN	F	N	N	Y			N					M		
27780	RAUMA	FI	6108N	02130E	195	44310	M	CN	G	N	N	Y	Y		L	M	L			M	Y	
27790	UUSIKAUPUNKI	FI	6048N	02124E	195	44310	S	CN	G	N	N	N		N	L	M	N	L		L	Y	
27805	NAANTALI	FI	6028N	02201E	195	44320	V	CN	F	Y	Y	Y	Y		K	L		K		L	Y	
27820	TURKU	FI	6027N	02214E	195	44320	L	RB	E	N	N	Y	Y		K	H	L	L		L	Y	
27860	BOMARSUND	FI	6013N	02015E	195	44320	V	CN	F	N	N	Y	Y		M	H	N			M	Y	
27870	SIGNILDSKAR	FI	6012N	01920E	195	44320	V	CN	F	N	N	Y	Y		N	J				M	Y	
27890	STORBY	FI	6013N	01932E	195	44320	S	CN	F	N	N	Y	Y		L	K				M	Y	
27900	TORON	FI	6010N	01937E	195	44320	V	CN	F	N	N	Y	Y		L	H				M	Y	
27920	MARIEHAMN	FI	6006N	01955E	195	44320	S	CN	G	N	N	Y	Y		K	J	N	M		M	Y	
27940	DEGERBY	FI	6002N	02023E	155	44320	V	CN	G	N	N	Y	Y		M	J	N			M	Y	
27980	HAVERO	FI	6015N	02204E	195	44320	V	CN	G	N	N	Y	Y		N	H	N			M		
27990	PARGAS	FI	6017N	02218E	195	44320	V	CN	G	N	N	Y	Y		M	M	N					
28000	ATTU	FI	6011N	02221E	195	44320	V	CN	G	N	N	Y	Y		N	L						
28010	SKINNARVIK	FI	6008N	02229E	195	44320	V	CN	G	N	N	Y	Y		M	M	N				Y	
28020	JUNGFRUSUND	FI	5958N	02223E	195	44320	V	CN	E	N	N	Y	Y		M	A				M	Y	
28030	DALSBRUK	FI	6001N	02230E	195	44320	V	CN	G	N	N	Y	Y		M	M	M			M	Y	
28040	FORBY	FI	6005N	02252E	195	44320	V	CN	G	N	N	Y	Y			N	N			M	Y	
28110	HAKKALA	FI	6007N	02301E	195	44340	V	CN	G	N	N	Y	Y		N	N	N			M	Y	
28120	BROMARV	FI	5959N	02302E	195	44340	V	CN	G	N	N	Y	Y		L	H	O			M	Y	
28140	HANGO	FI	5949N	02257E	195	44321	M	CN	G	N	N	N	Y		L	L	L				Y	
28170	TAMMISAARI	FI	5959N	02326E	195	44340	S	CN	G	N	N	Y	Y		L	N	O					
28180	JUSSARO	FI	5950N	02334E	195	44340	V	CN	G	N	N	Y	Y		N	A					Y	
28185	KANTVIK	FI	6005N	02423E	195	44340	V	CN	G	N	N	Y	Y		K		K	L		M		
28190	HELSINKI	FI	6010N	02458E	195	44342	L	CN	E	N	N	Y	Y		K	J	K	K		L	Y	Y
28210	SKOLDVIK	FI	6018N	02533E	195	44340	V	RN	G	N	N	Y			H	J	H	G		L	Y	Y
28220	LOVIISA	FI	6027N	02614E	195	44360	V	CN	G	N	N	Y	Y		N	L	M			L	Y	
28230	KOTKA	FI	6028N	02658E	195	44360	M	CN	E	N	N	Y	Y		L	M	K	K		L	Y	
28240	HAMINA	FI	6034N	02712E	195	44360	S	CN	G	N	N	Y	Y		L	O	L	L		L	Y	
28250	SOVIET UNION																					
28260	REYD PITKOPASSKIY	UR	6029N	02751E	195	44360	V	CN	F	N	N	Y	N		M	J				M	Y	
28270	BALTIYETS	UR	6037N	02819E	195	44360	V	RN	F			Y			M	K	N			M	Y	
28290	REPOLA	UR	6039N	02830E	195	44360	V	CN	F			Y			L	L	Q			M	Y	
28300	VYBORG	UR	6043N	02845E	195	44360	M	CN	G	N	N	Y	Y		M	J	L			M	Y	

CODE KEY

REPAIRS	DRYDOCK AND MARINE RAILWAY
A—MAJOR B—MODERATE C—LIMITED D—EMERGENCY ONLY N—NONE	L —LARGE M—MEDIUM S —SMALL

INDEX NUMBER	1ST PORT OF ENTRY	U.S. REPRESENTATIVE	ETA MESSAGE	PILOTAGE				TUGS SALVAGE	TUGS ASSIST	QUARANTINE			COMMUNICATIONS						LOAD/OFF LOAD					MEDICAL FACILITIES	GARBAGE DISPOSAL	DEGAUSS	DIRTY BALLAST	CRANES			LIFTS				SERVICES					SUPPLIES						REPAIR	DRYDOCK	RAILWAY
				COMPULSORY	AVAILABLE	LOCAL ASSIST	ADVISABLE			PRATIQUE	DERATT CERT	OTHER	TELEPHONE	TELEGRAPH	RADIO	RADIO TEL	AIR	RAIL	WHARVES	ANCHOR	MED MOOR	BEACH MOOR	ICE MOOR					FIXED	MOBILE	FLOATING	100 TONS PLUS	50–100 TONS	25–49 TONS	0–24 TONS	LONGSHORE	ELECT	STEAM	NAVIG EQUIP	ELECT REPAIR	PROVISIONS	WATER	FUEL OIL	DIESEL OIL	DECK	ENGINE			
27530	Y	N	Y	Y			Y	N	Y					Y	Y				Y	Y							Y								Y					Y	Y	Y				C		L
27535	N	N		Y	Y			Y	Y							Y			Y	Y				Y			N		Y						Y					Y	Y	Y				N		
27540	N	N		Y																Y				Y			N													Y	Y							
27560				Y	Y		Y						Y	Y		Y		Y	Y								N													Y	Y	Y	N	N	N	C		
27570	Y	N	Y	Y	Y		Y		Y				Y	Y	Y	Y		Y	Y					Y			N	Y						Y	Y					Y	Y	Y		Y	Y	B		S
27580	N	N		Y									Y	Y				Y		Y							N																			D		
27590	N	N	Y	Y	Y															Y							N																			D		
27610	N	N		Y	Y															Y							N																			D		
27650	N	N		Y	Y		Y		Y		Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y				Y			N		Y					Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	B		M
27670	N	N		Y	Y		Y	N	N	Y			Y	Y	Y	Y	N	Y	Y					Y			N													Y	Y	Y				C		
27680	N	N	Y	Y	Y		Y		Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y			N								Y					Y	Y	Y	Y			B		
27700	N	N		Y	Y															Y							N																			D		
27740	N	N		Y				N	Y		Y		Y	Y			Y	Y	Y	Y				Y			N		Y				Y	Y								Y				B		M
27750	N	N		Y			Y		Y				Y	Y				Y	Y	Y							N	Y	Y				Y	Y						Y	Y							
27755	N	N																	Y	Y							N	Y					Y	Y														
27760	N	N		Y					Y										Y								N														Y					B		
27770	N	N		Y																Y							N																			C		
27780	Y	N	Y	Y	Y		Y		Y		Y		Y	Y	Y			Y	Y					Y			N	Y				Y	Y	Y	Y					Y	Y	Y				A	S	
27790	Y	N	Y	Y	Y				Y	Y			Y	Y	Y			Y	Y								N	Y						Y	Y					Y	Y			Y	Y	B	S	L
27805	Y	N	Y	Y	Y			N	Y	Y			Y		Y	Y	Y		Y	Y				Y			Y	Y			Y			Y	Y			Y	Y		Y	Y	Y			C	S	
27820	Y	N	Y	Y			Y	N	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y	Y		Y	Y	Y			Y	Y	Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	S	
27860				Y															Y																					Y	Y							
27870	N	N	N	Y	Y															Y							N																			D		
27890	N	N	N	Y	Y									Y						Y							N																			D		
27900	N	N	N	Y	Y															Y							N													Y	Y					D		
27920	N	N	N	Y			Y		Y				Y	Y	Y		Y		Y					Y			N													Y	Y	Y				C		S
27940	N	N	N	Y	Y														Y	Y																					Y					D		
27980				Y															Y																											D		
27990	Y	N	Y	Y			Y	N	Y				Y	Y	Y		Y		Y					Y			Y								Y					Y	Y			Y	Y	C		
28000				Y																																				Y	Y							
28010				Y															Y																											D		
28020				Y																Y																										D		
28030				Y															Y																					Y	Y							
28040				Y														Y	Y																											D		
28110				Y															Y								N																			D		
28120				Y	N														Y	Y							N																			D		
28140	Y	N		Y	Y		Y		Y		Y			Y	Y		Y	Y	Y					Y			Y	Y	Y				Y	Y	Y					Y	Y		Y	Y	Y	C	S	
28170	Y		Y	Y				N	N				Y	Y	Y			Y	Y					Y			N		Y					Y					Y	Y	Y	N	N	Y		D		
28180	N	N	Y	Y				N	N											Y				Y			N													Y	Y					D		
28185	N	N	Y					N	N															Y			N																					
28190	Y	Y	Y	Y			Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y	Y		N	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	S	M
28210	Y	N	Y	Y	Y			Y	Y	N	Y				Y	Y		Y	Y					Y			Y									Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	B		
28220	Y	N	N	Y			Y		Y					Y				Y	Y	Y				Y			N		Y					Y						Y	Y	Y				C		
28230	Y	N	Y	Y	N		Y	Y	Y	N	Y		Y	Y	Y	Y		Y	Y					Y			N	Y	Y			Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A		S
28240	Y	N	Y	Y			Y		Y	N	Y			Y	Y	Y	N	Y	Y					Y			N	Y	Y					Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		
28260	Y	N	Y	Y					Y	Y					Y	Y				Y				Y			N								Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	D		
28270	Y			Y															Y	Y							N																			D		
28290	Y			Y																Y							N																			D		
28300	Y	Y		Y			Y		Y		Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y					Y			N	Y	Y	Y				Y						Y	Y	Y	Y			C		M

WORLD PORT INDEX

FEET

A 76–OVER	E 56–60	J 36–40	N 16–20
B 71–75	F 51–55	K 31–35	O 11–15
C 66–70	G 46–50	L 26–30	P 6–10
D 61–65	H 41–45	M 21–25	Q 0–5

METERS

A 23.2–OVER	E 17.1–18.2	J 11.0–12.2	N 4.9–6.1
B 21.6–22.9	F 15.5–16.8	K 9.4–10.7	O 3.4–4.6
C 20.1–21.3	G 14.0–15.2	L 7.9–9.1	P 1.8–3.0
D 18.6–19.8	H 12.5–13.7	M 6.4–7.6	Q 0–1.5

CODE KEY

HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER AFFORDED	MAX SIZE VESSEL
L —LARGE	CN —COASTAL NATURAL	E —EXCELLENT	L —OVER 500' LENGTH
M —MEDIUM	CB —COASTAL BREAKWATER	G —GOOD	M —UP TO 500' LENGTH
S —SMALL	CT —COASTAL TIDE GATE	F —FAIR	
V —VERY SMALL	RN —RIVER NATURAL	P —POOR	
	RB —RIVER BASIN	N —NONE	
	RT —RIVER TIDE GATE		
	LC —LAKE OR CANAL		
	OR —OPEN ROADSTEAD		
	TH —TYPHOON HARBOR		

INDEX NUMBER	PORT	COUNTRY CODE	LATITUDE	LONGITUDE	SAILING DIRECTIONS	CHART	HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER	ENTRANCE RESTRICTIONS				OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA
										TIDE	SWELL	ICE	OTHER									
28310	GAVAN VYSOTSK	UR	6037N	02834E	195	44360	S	CB	G	N	N	Y	Y		L	G	L			M	Y	
28360	PRIMORSK	UR	6022N	02838E	195	44360	V	CN	G			Y			N	O	L			M	Y	
28370	LENINGRAD	UR	5956N	03018E	195	44361	L	CB	G	N	N	Y	N		K	L	L	L			Y	Y
28380	PETRODVORETS	UR	5953N	02955E	195	44361	V	CN	F			Y			P	O	P				Y	
28390	LOMONOSOV	UR	5955N	02946E	195	44361	V	CN	F	N	N	Y	Y		N	P	N			M	Y	
28400	KRONSHTADT	UR	5959N	02947E	195	44361	S	CB	G	N	N	Y	Y		L	L	K			M	Y	
28410	REKA LUGA	UR	5940N	02819E	195	44360	V	RN	F	N	N	Y	Y		O	M				M	Y	
28440	KUNDA	UR	5931N	02633E	195	44360	V	OR	P	N	N	Y	Y		H	N	P			M	Y	
28460	TSITRE	UR	5931N	02535E	195	44340	V	CN	F	N	N	Y	Y		M	H	P			M	Y	
28470	ULGASE	UR	5930N	02509E	195	44340	V	CN	F	N	N	Y	Y		M	M	O			M	Y	
28480	TALLINN	UR	5927N	02446E	195	44340	S	CB	G	N	N	Y	Y		H	H	K	L		M	Y	
28490	KOPLI LAHT	UR	5927N	02439E	195	44340	V	CN	G	N	N	N	Y		H	M	M			M	Y	
28505	PALDISKI	UR	5921N	02402E	195	44380	V	CB	F	N	N	Y	Y		M	O	M			M	Y	
28510	OSMUS SAAR	UR	5918N	02322E	195	44380	V	CN	G			Y			O	H	O			M	Y	
28520	HAAPSALU	UR	5858N	02333E	194	44015	V	CN	F	N	N	Y	Y		O	O	P			M	Y	
28530	HELTERMAA	UR	5852N	02300E	194	44380	V	CN	P	N	N		Y		P	O	P			M	Y	
28540	KURESSAARE	UR	5813N	02228E	194	44380	V	CN	G	N	N	Y	Y		P	L	P			M	Y	
28550	PARNU	UR	5823N	02430E	194	44400	S	RN	G	N	N	Y	Y		N	N	N			M	Y	
28580	DAUGAVGRIVA	UR	5703N	02402E	194	44401	V	RN	G	N	N		Y	Y	M	A				M	Y	Y
28590	BOLDERAJA	UR	5702N	02403E	194	44400	V	RN	F	N	N		Y		L	H				M	Y	Y
28600	MILGRAVIS	UR	5702N	02407E	194	44400	V	RN	F	N	N		Y		L	H	L			L	Y	
28610	RIGA	UR	5657N	02406E	194	44401	L	RN	G	N	N	Y	Y	Y	L	H	L	M	01	L	Y	Y
28620	VENTSPILS	UR	5724N	02132E	194	44035	S	RN	G	Y	N	Y	Y		H	H	L	J	01	L	Y	
28640	LIEPAJA	UR	5631N	02101E	194	44440	M	CB	G	N	N	Y	Y		L	E	M		03	M		Y
28660	KLAIPEDA	UR	5543N	02108E	194	44035	M	RN	F	N	N	N	Y	Y	L	H	L	L			Y	
28680	BALTIYSK	UR	5438N	01954E	194	44461	S	CB	F	N	N	Y	Y	Y	K	L	L	M		L		Y
28690	KALININGRAD	UR	5442N	02030E	194	44461	M	RB	E	N	N	Y	N	Y	M		M	M		M		Y
28700	POLAND																					
28710	GDANSK	PL	5421N	01840E	194	44462	M	LC	E	N	N	N	Y		J	K	J	K		L	Y	Y
28715	PORT POLNOCHNY	PL	6805N	01540E	194	43164	V	CN	G	N	N	N	Y	N		A	M			L	Y	Y
28720	NOWY PORT	PL	5425N	01840E	194	44462	S	LC	E	N	Y	Y	Y	Y	J	K	K			L	Y	Y
28740	GDYNIA	PL	5432N	01833E	194	44463	L	CB	G	N	N	N	Y		J	K	J	J		L	Y	Y
28750	PUCK	PL	5444N	01825E	194	44461	V	CN	F	N	N	Y	Y		P	H	P			M	Y	
28770	USTKA	PL	5435N	01652E	194	44481	S	RN	F	N	N	Y	Y		N	H	N			M	Y	Y
28780	DARLOWKO	PL	5427N	01623E	194	44481	V	RN	F	N	N	Y	Y	Y	N	E	O		01	M	Y	
28790	DARLOWO	PL	5426N	01625E	194	44481	V	RN	F	N	N	Y	Y	Y	O	F	N			M	Y	
28800	KOLOBRZEG	PL	5411N	01534E	194	44080	V	RN	F	N	N	Y	Y		N	J	N		01	M	Y	
28820	SWINOUJSCIE	PL	5355N	01416E	194	44083	S	RN	G	N	N	Y	Y		J	K	H		02	L		Y
28823	SZCZECIN	PL	5325N	01435E	194	44083	M	RN	G	N	N	N	Y		L	K	L	M		L	Y	Y
28826	GERMAN DEMOCRATIC REP																					
28828	WOLGAST	GC	5403N	01347E	194	44082	V	RN	G	N	N	Y	Y		N	L	O			M	Y	
28835	LAUTERBACK	GC	5420N	01330E	194	44082	V	CB	G	N	N	Y			N	N	P			M	Y	
28840	SASSNITZ	GC	5431N	01339E	194	44081	V	CB	G	N	N	N	Y		L	J	M		15	L	Y	
28845	BARHOFT	GC	5426N	01302E	194	44081	V	CN	G	N	N	N	Y		O	P	P			M		
28848	STRALSUND	GC	5419N	01306E	194	44082	V	CB	E	N	N	Y	Y	Y	N	L	M			M		
28849	BARTH	GC	5422N	01244E	194	44068	V	RN	G	N	N	Y	Y		O	O	O			M		
28850	WARNEMUNDE	GC	5411N	01206E	194	44069	S	RN	G	N	N	Y	Y		J	H	L	K	20	L	Y	Y
28860	ROSTOCK	GC	5406N	01208E	194	44069	S	RN	G	N	N	N	Y		L	K	L			L	Y	
28870	WISMAR	GC	5354N	01128E	194	44069	S	CN	G	N	N	N	Y		L	L	L	L		M	Y	Y

CODE KEY

REPAIRS	DRYDOCK AND MARINE RAILWAY
A—MAJOR B—MODERATE C—LIMITED D—EMERGENCY ONLY N—NONE	L—LARGE M—MEDIUM S—SMALL

INDEX NUMBER	1ST PORT OF ENTRY	U.S. REPRESENTATIVE	ETA MESSAGE	PILOTAGE: COMPULSORY	PILOTAGE: AVAILABLE	PILOTAGE: LOCAL ASSIST	PILOTAGE: ADVISABLE	TUGS SALVAGE	TUGS ASSIST	QUARANTINE: PRATIQUE	QUARANTINE: DERATT CERT	QUARANTINE: OTHER	COMMUNICATIONS: TELEPHONE	COMMUNICATIONS: TELEGRAPH	COMMUNICATIONS: RADIO	COMMUNICATIONS: RADIO TEL	COMMUNICATIONS: AIR	COMMUNICATIONS: RAIL	LOAD/OFF LOAD: WHARVES	LOAD/OFF LOAD: ANCHOR	LOAD/OFF LOAD: MED MOOR	LOAD/OFF LOAD: BEACH MOOR	LOAD/OFF LOAD: ICE MOOR	MEDICAL FACILITIES	GARBAGE DISPOSAL	DEGAUSS	DIRTY BALLAST	CRANES: FIXED	CRANES: MOBILE	CRANES: FLOATING	LIFTS: 100 TONS PLUS	LIFTS: 50–100 TONS	LIFTS: 25–49 TONS	LIFTS: 0–24 TONS	SERVICES: LONGSHORE	SERVICES: ELECT	SERVICES: STEAM	SERVICES: NAVIG EQUIP	SERVICES: ELECT REPAIR	SUPPLIES: PROVISIONS	SUPPLIES: WATER	SUPPLIES: FUEL OIL	SUPPLIES: DIESEL OIL	SUPPLIES: DECK	SUPPLIES: ENGINE	REPAIR	DRYDOCK	RAILWAY
28310	Y	N		Y					Y				Y	Y	Y		Y	Y	Y			Y		Y			N													Y	Y					D		
28360	Y	N		Y																Y							N													Y	Y					D		
28370	Y	Y	Y	Y	Y		Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y	Y		N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	M	
28380	Y	N		Y									Y				Y	Y		Y							N																			D		
28390	Y	N		Y									Y	Y			Y	Y	Y								N																			B		
28400	Y	N		Y			Y						Y	Y	Y		Y	Y	Y					Y			N	Y		Y										Y	Y	Y				A	L	
28410	Y	N		Y	Y				Y											Y							N																			D		
28440	Y	N		Y	Y								Y	Y				Y		Y							N	Y						Y												D		
28460	Y	N		Y	Y														Y								N																			D		
28470	Y	N		Y	Y													Y	Y								N	Y													Y					D		
28480	Y		Y	Y	N				Y	N	Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y			N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	B	M	M
28490	Y	N		Y	Y														Y								N																			B		
28505	Y	N		N	Y													Y	Y								N													Y	Y	Y						
28510	Y	N		Y	Y														Y								N																			D		
28520	Y	N		Y	Y													Y	Y								N													Y	Y							
28530	Y			Y															Y								N													Y	Y					D		
28540	Y			Y															Y								N													Y	Y					D		
28550	Y			Y															Y								N	Y						Y						Y	Y	N				C		S
28580	Y		Y	Y			Y											Y		Y							N																			A		M
28590	Y		Y	Y														Y		Y							N																			D		
28600	Y		Y	Y														Y	Y								N															Y						
28610	Y	N	Y	Y	Y		Y		Y		Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y			N	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		B		M
28620	Y	N	Y	Y			Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y			N	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y					Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		S
28640			Y	Y			Y				Y							Y	Y																					Y	Y	Y	Y			B	L	
28660	Y	N	Y	Y	Y		Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y				Y			N	Y	Y			Y		Y						Y	Y	Y	Y	Y	Y	B		M
28680			Y	Y			Y						Y	Y			Y	Y	Y					Y				Y	Y	Y	Y			Y						Y	Y	Y				C	S	
28690	Y			Y			Y				Y		Y	Y	Y			Y	Y					Y			N	Y	Y	Y			Y	Y						Y	Y	Y	Y			A	S	
28710	Y	N	Y	Y	Y				Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	L	
28715	Y	N	Y	Y	Y														Y								N																N	N	N	N		
28720	Y	N	Y	Y	Y				Y				Y		Y	Y		Y	Y					Y			N	Y						Y						Y	Y	Y	Y					
28740	Y	N	Y	Y			Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y				Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	L	L
28750	Y	N	Y	Y	Y										Y	Y		Y	Y								N														Y							
28770	Y	N	Y	Y				Y	Y				Y					Y		Y				Y			N		Y												Y	Y	Y			C		S
28780	Y	N	Y	Y	Y			Y	Y				Y					Y	Y								N	Y					Y							Y	Y	Y	Y			C		S
28790	Y	N	Y	Y				Y	Y						Y	Y		Y	Y					Y			N													Y	Y	Y	Y			C		S
28800	Y	N		Y	Y			Y	Y									Y	Y					Y			N	Y						Y						Y	Y	Y	Y			C		S
28820	Y	N	Y	Y	Y		Y		Y		Y		Y	Y	Y	Y		Y	Y					Y			Y	Y							Y	Y				Y	Y	Y				C	S	M
28823	Y	N	Y	Y				Y	Y	N	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y			Y	Y	Y	Y		Y			Y					Y	Y	Y	Y	Y	Y	B	S	S
28828	Y	N		Y	Y										Y	Y		Y	Y					Y			N	Y						Y						Y	Y	Y	Y			B		L
28835	Y	N		Y	Y													Y		Y							N																			D		
28840	Y	N		Y	Y				Y		Y								Y								N	Y	Y			Y		Y						Y	Y	Y				C		S
28845	Y	N		Y	Y														Y								N																			D		
28848	Y	Y	Y	Y	Y				Y	Y	Y							Y	Y					Y			N	Y						Y						Y	Y		Y	Y	Y	A		M
28849	Y	N	N	Y	Y														Y								N																			D		
28850	Y	Y	Y	Y	Y				Y									Y	Y								N	Y		Y	Y			Y							Y					B	S	
28860	Y	Y	Y	Y	Y		Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y		Y	Y					Y			Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y							Y	Y	Y	Y	Y	A	S	
28870	Y	N	Y	Y	Y		Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y		Y	Y					Y			Y	Y	Y	Y	Y			Y						Y	Y	Y	Y	Y	Y	A		S

WORLD PORT INDEX

FEET

A	76–OVER	E	56–60	J	36–40	N	16–20
B	71–75	F	51–55	K	31–35	O	11–15
C	66–70	G	46–50	L	26–30	P	6–10
D	61–65	H	41–45	M	21–25	Q	0–5

METERS

A	23.2–OVER	E	17.1–18.2	J	11.0–12.2	N	4.9–6.1
B	21.6–22.9	F	15.5–16.8	K	9.4–10.7	O	3.4–4.6
C	20.1–21.3	G	14.0–15.2	L	7.9–9.1	P	1.8–3.0
D	18.6–19.8	H	12.5–13.7	M	6.4–7.6	Q	0–1.5

CODE KEY

HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER AFFORDED	MAX SIZE VESSEL
L —LARGE M —MEDIUM S —SMALL V —VERY SMALL	CN —COASTAL NATURAL CB —COASTAL BREAKWATER CT —COASTAL TIDE GATE RN —RIVER NATURAL RB —RIVER BASIN RT —RIVER TIDE GATE LC —LAKE OR CANAL OR —OPEN ROADSTEAD TH —TYPHOON HARBOR	E —EXCELLENT G —GOOD F —FAIR P —POOR N —NONE	L —OVER 500' LENGTH M —UP TO 500' LENGTH

INDEX NUMBER	PORT	COUNTRY CODE	LATITUDE	LONGITUDE	SAILING DIRECTIONS	CHART	HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER	ENTRANCE RESTRICTIONS				OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA
										TIDE	SWELL	ICE	OTHER									
28875	FED REP OF GERMANY																					
28880	TRAVEMUNDE	GE	5358N	01053E	194	44071	S	RN	G	N	N	Y	Y		K	F	K			L	Y	Y
28890	LUBECK	GE	5352N	01041E	194	44070	M	RN	G	Y	N	N	Y	Y	L	H	L	N		M	Y	Y
28900	NEUSTADT	GE	5406N	01049E	194	44075	V	CN	G	N	N	Y	Y		N	N	N			M	Y	
28908	BURGSTAAKEN	GE	5425N	01112E	194	44069	V	CB	F	N	N	Y	Y		O	N	O			M	Y	
28910	ORTH	GE	5427N	01103E	194	44069	V	CB	F	N	N	Y	Y		P	O	P			M	Y	Y
28920	HEILIGENHAFEN	GE	5422N	01059E	194	44069	V	CN	G	N	N	Y			O	M	O			M	Y	
28930	KIEL	GE	5420N	01008E	194	44066	M	CN	G	N	N	Y	Y		J	J	K	L		L	Y	
28940	HOLTENAU	GE	5422N	01009E	194	44066	V	LC	G	N	N	Y	Y	Y	K		K	K		L		
28950	ECKERNFORDE	GE	5429N	00950E	194	44065	S	CN	G	N	N	Y	Y	Y	M	E	N			M		
28955	KAPPELN	GE	5440N	00956E	194	44058	V	RN	G	N	N	Y	Y	Y	O	O	O			M		
28960	SCHLESWIG	GE	5431N	00934E	194	44058	S	RN	G	N	N	Y	Y		P	K	O			M		
28990	HOLNIS	GE	5452N	00936E	194	44067	V	CN	F	N	N	Y	Y		M	M	P			M		
29000	MURWIK	GE	5449N	00927E	194	44067	V	CN	G	N	N	Y	Y		L	H	L			M		
29005	FLENSBURG	GE	5448N	00926E	194	44067	S	CN	G		N	N	Y	N	L	J	L			M		
29010	DENMARK																					
29020	BORNHOLM																					
29030	ALLINGE	DA	5517N	01448E	194	44100	V	CB	G	N	N	Y	Y		O	L	O			M		
29040	TEJN	DA	5515N	01450E	194	44100	V	CN	G	N	N	Y	Y		O	J				M		
29080	SVANEKE	DA	5508N	01509E	194	44100	V	CB	G	N	N	Y	Y		O	L	O			M		
29085	NEKSO	DA	5504N	01508E	194	44100	V	CB	G	N	N	Y	Y		N	H				M	Y	
29110	RONNE	DA	5506N	01442E	194	44100	S	CB	F	N	N	Y	Y		L	N	M		03	M	N	
29120	HASLE	DA	5511N	01442E	194	44100	V	CB	F	N	N	Y	Y		O	E				M		
29130	CHRISTIANSO	DA	5519N	01511E	194	44080	V	CB	G	N	Y	Y	Y	Y	M		O			M		
29150	SJAELLAND																					
29170	PRAESTO	DA	5508N	01204E	194	44068	V	CN	G	N	N	N	Y		O	N				M		
29180	FAKSE LADEPLADS	DA	5513N	01210E	194	44068	V	CB	F	N	N	N	Y		O	N	O			M		
29190	RODVIG	DA	5515N	01223E	194	44047	V	CB	F	N	N	N	Y		O	H	O			M		
29200	SIGERSLEV PIER	DA	5519N	01227E	194	44049	V	OR	P	N	N	N	Y		O	L	O			M		
29220	KOGE	DA	5527N	01212E	194	44047	S	CB	G	N	N	N	Y		M	M	M	N		M	Y	Y
29230	KOBENHAVN	DA	5542N	01237E	194	44050	L	CB	E	N	N	N	Y	Y	K	J	K	J		L	Y	Y
29240	DRAGOR	DA	5536N	01241E	194	44049	V	CB	F	N	N	N	Y		O		P			M	Y	
29250	KASTRUP	DA	5538N	01239E	194	44049	V	CB	G	N	N	N	Y		N	K	N			M		
29260	TUBORG HAVN	DA	5543N	01235E	194	44050	V	CB	G	N	N	N			N	M	N			M		
29270	BELLEVUE PIER	DA	5546N	01236E	194	44049	V	OR	P						M	M	O			M		
29290	VEDBAEK	DA	5551N	01235E	194	44048	V	CB	F	N	N				P	M	P			M		
29330	HUMLEBAEK	DA	5558N	01233E	194	44048	V	CB	F	N	N	N	Y		P	M	P			M		
29340	SNEKKERSTEN	DA	5600N	01235E	194	44048	V	CB	F	N	N	N	Y		P	M	P			M		
29350	HELSINGOR	DA	5602N	01237E	194	44048	S	CB	G	N	N	N	Y		L	L	L			M		
29380	GILLELEJE	DA	5608N	01219E	194	44048	V	CB	F	N	N	N	Y		O	M	O		03	M		
29390	HUNDESTED	DA	5558N	01151E	193	44047	V	CB	F	N	N	N	Y		N	N	N			M		
29410	FREDERIKSVAERK	DA	5558N	01201E	193	44047	V	CB	G	N	N	N	Y		N	N	N			M		
29415	FRED STAALVALSEVAERKS	DA	5558N	01201E	193	44047	S	CB	G	N	N	N	Y		N	N	N			M		
29420	FREDERIKSSUND	DA	5550N	01203E	193	44047	S	CB	G	N	N	N	Y	Y	N	N	N			M		
29430	ROSKILDE	DA	5539N	01205E	193	44047	S	CB	G	N	N	N	Y		P	N	P			M	Y	Y
29435	KYNDBYVAERKETS HAVN	DA	5549N	01153E	193	44047	V	CB	F	N	N	N	Y		M	L	M	M		M		
29440	HOLBAEK	DA	5543N	01143E	193	44047	S	CB	E	N	N	N	Y		N	N	N		01	M		
29450	NYKOBING	DA	5555N	01141E	193	44047	S	CB	G	N	N	N	Y		O	N	O			M		
29460	RORVIG HAVN	DA	5557N	01146E	193	44047	V	CB	F	N	N	N			P	L	P		01	M		

WORLD PORT INDEX

CODE KEY

REPAIRS	DRYDOCK AND MARINE RAILWAY
A—MAJOR B—MODERATE C—LIMITED D—EMERGENCY ONLY N—NONE	L —LARGE M —MEDIUM S —SMALL

INDEX NUMBER	1ST PORT OF ENTRY	U.S. REPRESENTATIVE	ETA MESSAGE	PILOTAGE: COMPULSORY	PILOTAGE: AVAILABLE	PILOTAGE: LOCAL ASSIST	PILOTAGE: ADVISABLE	TUGS SALVAGE	TUGS ASSIST	QUARANTINE: PRATIQUE	QUARANTINE: DERATT CERT	QUARANTINE: OTHER	COMMUNICATIONS: TELEPHONE	COMMUNICATIONS: TELEGRAPH	COMMUNICATIONS: RADIO	COMMUNICATIONS: RADIO TEL	COMMUNICATIONS: AIR	COMMUNICATIONS: RAIL	LOAD/OFF LOAD: WHARVES	LOAD/OFF LOAD: ANCHOR	LOAD/OFF LOAD: MED MOOR	LOAD/OFF LOAD: BEACH MOOR	LOAD/OFF LOAD: ICE MOOR	MEDICAL FACILITIES	GARBAGE DISPOSAL	DEGAUSS	DIRTY BALLAST	CRANES: FIXED	CRANES: MOBILE	CRANES: FLOATING	LIFTS: 100 TONS PLUS	LIFTS: 50–100 TONS	LIFTS: 25–49 TONS	LIFTS: 0–24 TONS	SERVICES: LONGSHORE	SERVICES: ELECT	SERVICES: STEAM	SERVICES: NAVIG EQUIP	SERVICES: ELECT REPAIR	SUPPLIES: PROVISIONS	SUPPLIES: WATER	SUPPLIES: FUEL OIL	SUPPLIES: DIESEL OIL	SUPPLIES: DECK	SUPPLIES: ENGINE	REPAIR	DRYDOCK	RAILWAY
28880	N	N	Y	Y	Y		Y		Y	Y			Y	Y	Y	Y		Y	Y								N	Y					Y							Y	Y	Y				B	M	S
28890	Y	N	Y	Y			Y		Y		Y		Y	Y				Y	Y					Y			Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y						Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	S	
28900					Y		N											Y	Y								N													Y	Y	Y						
28908					Y													Y	Y								N														Y	Y				C		
28910																		Y	Y								N														Y	Y						
28920					Y													Y	Y								N													Y	Y		Y			C		S
28930	Y	N	Y		Y		Y	Y	Y		Y		Y	Y	Y	Y		Y	Y					Y		Y	Y	Y						Y		N	N			Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	L	S
28940					Y						Y							Y	Y							Y	N															Y				A		
28950		N	N		Y		N	N	N				Y		Y			Y						Y			N														Y		Y			C		
28955			Y		Y													Y	Y								N														Y	Y				C		
28960					Y												Y	Y									N													Y	Y					C		
28990					Y																						N																			D		
29000	Y	Y	Y		Y					Y																	N																					
29005	Y	N	Y		Y		Y	N	N		Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N				Y	Y		N	Y	Y		Y	Y	Y	Y						Y	Y		Y	Y	Y	B	S	
29030	N	N	Y		Y											Y			Y								N	Y						Y						Y	Y	Y				C		
29040					Y															Y							N													Y	Y							S
29080	N	N		N	N	N	N												Y								N	Y						Y						Y	Y	Y				C	S	S
29085	N	N		N	Y		Y		Y									Y		Y							N	Y						Y						Y	Y	Y				C	S	M
29110	Y	Y	Y	Y			Y		Y		Y			Y	Y		Y	Y	Y					Y			Y	Y	Y				Y	Y	Y					Y	Y	Y		Y	Y	B		M
29120	N	N		N	Y	Y														Y							N	Y						Y						Y	Y					C		M
29130	Y	Y			Y														Y								N													Y	Y	Y						S
29170	N	N	N		Y													Y		Y							N													Y	Y							
29180	N	N	N		Y				Y									Y	Y								N	Y						Y						Y	Y	Y						
29190	N	N	N		Y													Y	Y								N													Y	Y					C		
29200	N	N	N		Y																						N																					
29220	Y	Y	Y		Y		Y	N	N						Y	Y	Y	Y	Y					Y			N		Y					Y	Y					Y	Y	Y				C	S	S
29230	Y	Y	Y		Y		Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	L	S
29240					Y				Y								Y	Y	Y								N															N	N					
29250					Y												Y	Y																						Y	Y					C		
29260					Y												Y	Y	Y								N	Y						Y						Y	Y							
29270																			Y								N																					
29290																			Y								N													Y	Y							
29330					Y																						N	Y						Y						Y	Y							S
29340					Y																						N													Y	Y							
29350					Y		Y		Y				Y	Y	Y			Y	Y					Y			N	Y					Y	Y				Y	Y	Y	Y	N	N	Y	Y	B	S	
29380																		Y									N							Y						Y	Y					C		S
29390					Y													Y	Y								N													Y	Y		Y			C		S
29410	N	N	N	N	Y			N	N							Y		Y	Y								N		Y					Y						Y	Y					C		
29415	N	N	N					N	N																		N	Y						Y						Y	Y							
29420	N	N	N	N	Y			N	N									Y						Y			N													Y	Y					N		S
29430	N	N	N		Y													Y									N													Y	Y							
29435	N	N	N	N	Y					Y									Y								N	Y	Y			Y		Y							N	N	N				S	
29440	N	N	N	N	Y			Y	N									Y	Y								N	Y												Y	Y	Y				C		S
29450	N	N	N	N	Y													Y									N													Y	Y					C		
29460	N	N	N		Y																																			Y	Y							

WORLD PORT INDEX

FEET	A 76–OVER	E 56–60	J 36–40	N 16–20
	B 71–75	F 51–55	K 31–35	O 11–15
	C 66–70	G 46–50	L 26–30	P 6–10
	D 61–65	H 41–45	M 21–25	Q 0–5

METERS	A 23.2–OVER	E 17.1–18.2	J 11.0–12.2	N 4.9–6.1
	B 21.6–22.9	F 15.5–16.8	K 9.4–10.7	O 3.4–4.6
	C 20.1–21.3	G 14.0–15.2	L 7.9–9.1	P 1.8–3.0
	D 18.6–19.8	H 12.5–13.7	M 6.4–7.6	Q 0–1.5

CODE KEY

HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER AFFORDED	MAX SIZE VESSEL
L —LARGE M —MEDIUM S —SMALL V —VERY SMALL	CN —COASTAL NATURAL CB —COASTAL BREAKWATER CT —COASTAL TIDE GATE RN —RIVER NATURAL RB —RIVER BASIN RT —RIVER TIDE GATE LC —LAKE OR CANAL OR —OPEN ROADSTEAD TH —TYPHOON HARBOR	E —EXCELLENT G —GOOD F —FAIR P —POOR N —NONE	L —OVER 500' LENGTH M —UP TO 500' LENGTH

INDEX NUMBER	PORT	COUNTRY CODE	LATITUDE	LONGITUDE	SAILING DIRECTIONS	CHART	HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER	ENTRANCE RESTRICTIONS				OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA
										TIDE	SWELL	ICE	OTHER									
29480	HAVNSO HAVN	DA	5545N	01120E	193	44046	V	CB	F	N	N	N			P	M	O			M		
29490	KALUNDBORG	DA	5541N	01106E	194	44064	S	CB	G	N	N	N	Y		H	H	J	H	01	L	Y	Y
29520	KORSOR	DA	5520N	01108E	194	44064	S	CB	E	N	N	Y	Y		L	F	L	L	01	L		
29530	SKAELSKOR	DA	5515N	01118E	194	44064	S	CN	E			Y	Y		O	N	O			M		
29545	STIGNAES	DA	5512N	01115E	194	44064	V	CN	F	N	N	Y	Y			D		F		L	Y	Y
29555	NAESTVED	DA	5514N	01145E	194	44064	S	RB	E	N	N	N	Y		N		N	N	01	M		Y
29560	VORDINGBORG	DA	5500N	01154E	194	44064	S	CN	F	N	N	N		Y	P		M			M		
29570	FALSTER																					
29580	STUBBEKOBING	DA	5453N	01203E	194	44068	S	CB	G	N	N	N	Y		N	L	N		01	M		
29600	STEGE	DA	5459N	01217E	194	44068	S	CB	G	N	N	N	Y		O		O			M		
29620	GULDBORG	DA	5452N	01145E	194	44064	V	CN	G	N	N	N	Y	Y	N	M	O			M		
29630	NYKOBING	DA	5446N	01152E	194	44064	S	CN	G	N	N	N	Y	Y	N		N		01	M		
29640	GEDSER	DA	5434N	01156E	194	44069	V	CB	F	N	N	N			N	L	N			M		
29650	LOLLAND																					
29660	SAKSKOBING	DA	5448N	01138E	194	44064	S	CN	E	N	N	N	Y		O		O			M		
29670	BANDHOLM	DA	5450N	01130E	194	44064	S	CB	E	N	N	N	Y		N		N			M		Y
29690	KRAGENAES HAVN	DA	5455N	01122E	194	44064	V	CB	G	N	N	N	Y		P	O	O			M		
29700	NAKSKOV	DA	5450N	01108E	194	44064	S	CN	E	N	N	N	Y		N	O	M			M		Y
29710	RODBY HAVN	DA	5439N	01121E	194	44064	V	CB	F	N	N	N	Y		L	K	L			L		
29720	NYSTED	DA	5440N	01144E	194	44069	V	CB	F	N	N	N	Y		O	L	O			M		
29730	LANGELAND																					
29760	RUDKOBING	DA	5456N	01043E	194	44064	S	CB	G	N	N	Y	Y	Y	N	M	N				Y	
29770	BAGENKOP	DA	5445N	01040E	194	44067	V	CB	F	N	N	Y	Y		N	M	P				Y	
29780	AERO																					
29790	MARSTAL	DA	5451N	01031E	194	44067	S	CB	G	N	N	Y	Y		O	O	O					
29800	AEROSKOBING	DA	5453N	01025E	194	44067	V	CB	G	N	N	Y	Y		N	M	N					
29810	SOBY	DA	5457N	01016E	194	44067	V	CB	F	N	N	Y	Y		O	H	O				Y	
29820	FYN																					
29830	SVENDBORG	DA	5504N	01037E	194	44064	S	CN	E	N	N	Y	Y	Y	M	M	M	M	01	M		
29850	AVERNAKKE PYNT	DA	5518N	01047E	194	44064	V	CN	F	N	N	Y	Y		K	K	K		01	M	Y	
29860	NYBORG	DA	5519N	01048E	194	44064	S	CB	G	N	N	Y	Y		M	K	M	K	01	L		
29870	KERTEMINDE	DA	5527N	01040E	194	44064	S	CB	G	N	N	Y	Y		O	N	O		01		Y	Y
29880	ODENSE	DA	5525N	01023E	194	44061	S	LC	E	N	N	Y	Y		M	M	M	N	01	M	Y	Y
29890	BOGENSE	DA	5534N	01005E	194	44062	V	CB	G	N	N	Y	Y		O	N	O		01		Y	Y
29900	STRIB HAVN	DA	5532N	00945E	194	44062	V	CB	G	N	N	Y	Y		N	J	N		01			
29910	MIDDLEFART	DA	5530N	00944E	194	44062	S	CB	G	N	N	Y	Y		N	E	M		01	M	Y	Y
29930	ASSENS	DA	5516N	00953E	194	44062	S	CB	G	N	N	Y	Y		M	M	M			M		Y
29940	FABORG	DA	5506N	01015E	194	44063	S	CB	G	N	N	N	Y		O	M	N			M		
29950	DYREBORG	DA	5504N	01013E	194	44061	V	CN	G	N	N	N	Y		M	M	O			M	Y	
29970	SAMSO																					
30020	JYLLAND																					
30028	EGERNSUND	DA	5455N	00936E	194	44067	V	CN	G	N	N	Y	Y		L	L	O		04	M		
30030	RENDBJERG	DA	5454N	00938E	194	44061	V	CN	G	N	N	Y	Y		M	M	O			M		
30050	BRUNSNAES	DA	5452N	00938E	194	44061	V	CN	F	N	N	Y	Y		H	M	P			M		
30060	SONDERBORG	DA	5455N	00947E	194	44061	S	CB	G	N	N	Y	Y		K	J	L		02	L		
30080	DYVIG	DA	5503N	00943E	194	44061	V	CN	G	N	N	Y	Y		O	M	P			M		

WORLD PORT INDEX

CODE KEY

REPAIRS	DRYDOCK AND MARINE RAILWAY
A—MAJOR B—MODERATE C—LIMITED D—EMERGENCY ONLY N—NONE	L —LARGE M —MEDIUM S —SMALL

				PILOTAGE						QUARANTINE			COMMUNICATIONS						LOAD/ OFF LOAD									CRANES			LIFTS				SERVICES					SUPPLIES							
INDEX NUMBER	1ST PORT OF ENTRY	U.S. REPRESENTATIVE	ETA MESSAGE	COMPULSORY	AVAILABLE	LOCAL ASSIST	ADVISABLE	TUGS SALVAGE	TUGS ASSIST	PRATIQUE	DERATT CERT	OTHER	TELEPHONE	TELEGRAPH	RADIO	RADIO TEL	AIR	RAIL	WHARVES	ANCHOR	MED MOOR	BEACH MOOR	ICE MOOR	MEDICAL FACILITIES	GARBAGE DISPOSAL	DEGAUSS	DIRTY BALLAST	FIXED	MOBILE	FLOATING	100 TONS PLUS	50–100 TONS	25–49 TONS	0–24 TONS	LONGSHORE	ELECT	STEAM	NAVIG EQUIP	ELECT REPAIR	PROVISIONS	WATER	FUEL OIL	DIESEL OIL	DECK	ENGINE	REPAIR	DRYDOCK	RAILWAY
29480	N	N	N																							N												Y	Y								
29490	Y	N	Y	N	Y		Y	Y	Y	Y	Y				Y		Y	Y	Y					Y	Y		Y	Y						Y						Y	Y	Y	Y	Y	Y	B		S
29520	Y	N	N	N	Y			N	N							Y		Y	Y					Y			N	Y	Y		Y		Y	Y						Y	Y	Y				C		M
29530	N	N	Y	N	Y			N	N																		N	Y	Y					Y						Y	Y	Y	Y			C		
29545		N	Y	Y	Y			N	N		Y		Y			Y			Y					Y																		Y	Y	Y	Y	Y	C		
29555	Y			Y			Y		Y						Y	Y		Y						Y				Y						Y						Y	Y	Y	Y			C		
29560	N	N	Y	N	Y		Y	Y	Y						Y			Y	Y					Y			Y								Y						Y	Y	Y	Y		Y	C		
29580	N	N		N	Y													Y								N												Y	Y					C		
29600	N	N	N		Y																						N	Y						Y						Y	Y					C		M
29620	N	N	N		Y	Y													Y								N												Y	Y					C		
29630	Y	N	N		Y		Y	N	Y									Y	Y								N						Y						Y	Y	Y	Y			C		
29640	N	N	N	Y				N	Y									Y								N												Y	Y							
29660					Y	Y		Y	N	Y									Y	Y								N	Y	Y				Y	Y						Y	Y			Y	Y	C		
29670	Y	N	N	N	Y			N	N						Y	Y		Y	Y					Y			N	Y			Y			Y	Y					Y	Y			Y	Y	C		M
29690					Y			N	N									Y	Y								N												Y	Y					C		
29700	Y	N	N		Y		Y	N	Y		Y		Y	Y			Y	Y	Y					Y			N	Y	Y		Y	Y	Y	Y						Y	Y		Y			B	M	M
29710					N	Y			N	N						Y				Y					Y			N			Y			Y		Y					Y	Y	Y				C		
29720						Y	Y		N	N																		Y												Y	Y					C		
29760			N		N	Y		Y	N	Y									Y								N	Y						Y						Y	Y	Y	Y			C		M
29770	N				N																								N												Y	Y							
29790	Y	N	Y	N	Y	N	Y	N	N																		N	Y						Y						Y	Y					C		M
29800	N	N	N		Y														Y	Y								N	Y						Y						Y	Y	Y				C		M
29810	N	N	N	N	Y																																				Y	Y					C		S
29830	Y	N	Y	N	Y	Y	N	N	Y							Y		Y	Y					Y			Y	Y	Y				Y	Y						Y	Y	Y		Y	Y	B	S	M
29850		N	N	N	Y																						N																			D		
29860	Y	N	Y	Y			N	N	Y							Y	Y		Y	Y					Y			N	Y						Y		Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y	B	S	S
29870	N	N	N	N	N	Y	Y											Y	Y								N	Y					Y							Y	Y					C		
29880	Y	N	Y	Y	Y		Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y		Y	Y					Y			Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y		Y				Y	Y		Y	Y	Y	B		M
29890		N	N	N	Y		Y											Y	Y								N												Y	Y							S
29900	N	N	Y	N	Y														Y								N																			
29910	N	N	N	N	Y														Y								N		Y				Y						Y	Y			Y	Y	C		S
29930	N	N	Y	Y	Y		Y	Y	Y				Y	Y				Y								N	Y						Y	Y					Y	Y	Y	Y			C		M
29940	N	N	Y	N	Y			Y																			N	Y						Y						Y	Y	Y				C		S
29950	N	N	Y	N	Y																						N																			
30028	N	N	N	N	Y				Y	Y																	N												Y	Y					C		S
30030	N	N	N	N	Y																						N																			
30050	N	N	N	N	Y																						N												Y	Y							
30060	N	N	N	N	Y				Y				Y	Y			Y	Y	Y					Y			N	Y	Y						Y						Y	Y	Y				C		M
30080	N	N	N	N	Y																						N																			

WORLD PORT INDEX

FEET

A 76–OVER	E 56–60	J 36–40	N 16–20
B 71–75	F 51–55	K 31–35	O 11–15
C 66–70	G 46–50	L 26–30	P 6–10
D 61–65	H 41–45	M 21–25	Q 0–5

METERS

A 23.2–OVER	E 17.1–18.2	J 11.0–12.2	N 4.9–6.1
B 21.6–22.9	F 15.5–16.8	K 9.4–10.7	O 3.4–4.6
C 20.1–21.3	G 14.0–15.2	L 7.9–9.1	P 1.8–3.0
D 18.6–19.8	H 12.5–13.7	M 6.4–7.6	Q 0–1.5

CODE KEY

HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER AFFORDED	MAX SIZE VESSEL
L —LARGE M —MEDIUM S —SMALL V —VERY SMALL	CN —COASTAL NATURAL CB —COASTAL BREAKWATER CT —COASTAL TIDE GATE RN —RIVER NATURAL RB —RIVER BASIN RT —RIVER TIDE GATE LC —LAKE OR CANAL OR —OPEN ROADSTEAD TH —TYPHOON HARBOR	E —EXCELLENT G —GOOD F —FAIR P —POOR N —NONE	L —OVER 500' LENGTH M —UP TO 500' LENGTH

INDEX NUMBER	PORT	COUNTRY CODE	LATITUDE	LONGITUDE	SAILING DIRECTIONS	CHART	HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER	ENTRANCE RESTRICTIONS				OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA
										TIDE	SWELL	ICE	OTHER									
30090	STEVNING NOR	DA	5500N	00948E	194	44061	V	CN	G	N	N	Y	Y		O	M	O			M		
30095	AUGUSTENBORG	DA	5457N	00952E	194	44061	S	CN	G	N	N	Y	Y		O	K	O		05	M		Y
30100	AABENRAA	DA	5503N	00926E	194	44062	S	CB	G	N	N	N	Y		L	J	L	F	02	L	Y	Y
30105	ENSTEADVAERKET	DA	5501N	00926E	194	44062	S	CN	G	N	N	N	Y		H	A	H	E		L	Y	Y
30110	AAROSUND	DA	5516N	00943E	194	44062	V	CB	F	N	N	N	Y		P	J	P					
30120	HADERSLEV	DA	5515N	00930E	194	44062	S	CN	G	N	N	Y	Y	Y	M	J	M			M		
30160	KOLDING	DA	5529N	00930E	194	44062	S	LC	E	N	N	Y	Y		L	H	M			M		Y
30165	SKAERBAEK	DA	5531N	00937E	194	44062	S	LC	G	N	N	Y	Y	Y	M	J		J		L		
30170	FREDERICIA	DA	5534N	00946E	194	44062	S	CB	G	N	N	N	Y		H	J	J	G	01	L	N	
30190	VEJLE	DA	5543N	00933E	194	44061	S	CN	G	N	N	Y	Y	Y	M	M	M	M	02	M		Y
30220	JUELSMINDE	DA	5543N	01001E	193	44046	V	CB	F	N	N	Y			M	L						
30230	HORSENS	DA	5552N	00951E	193	44046	S	CN	G	N	N		Y		M	K	M	M	01	M		
30250	NORSMINDE	DA	5601N	01016E	193	44046	V	CN	G	N	N	N			P	N	P				Y	
30260	AARHUS	DA	5609N	01013E	193	44046	M	CB	G	N	N	N	Y		K	M	J	K	01	L	Y	Y
30280	AEBELTOFT HAVN	DA	5612N	01040E	193	44037	V	CB	G	N	N	N			N	M	N				Y	
30290	GRENAA HAVN	DA	5625N	01056E	193	44040	S	CB	G	N	N	Y			N	L	N		01			
30330	RANDERS	DA	5628N	01003E	193	44040	S	CN	G	N	N	N	Y	Y	M	L	M		01		Y	Y
30340	HADSUND	DA	5643N	01007E	193	44040	V	CN	G	N	N	N	Y		N	N	N					
30350	MARIAGER	DA	5639N	00959E	193	44040	V	CN	E	N	N	N	Y	Y	N	H	N			M		
30360	HOBRO	DA	5638N	00948E	193	44040	V	CN	E	N	N	N	Y		N	H	N					
30380	HALS HAVN	DA	5659N	01019E	193	44038	V	CB	G	N	N	N	Y		O	L	N	L	01			
30400	AALBORG	DA	5703N	00956E	193	44038	S	CN	G	Y	N	N	Y	Y	L	M	K	L	01	L		
30410	ASAA	DA	5708N	01025E	193	44038	V	CB	F	N	N	N	Y		P	N	P					
30420	SAEBY	DA	5720N	01032E	193	44037	V	CB	F	N	N	N	Y		O	N	P					
30423	ANHOLT	DA	5643N	01134E	193	44044	V	CB	P	N	N	N	Y		O	L	O					
30425	OSTERBY HAVN	DA	5719N	01108E	193	44044	V	CB	G	N	N	N			P	M						
30430	FREDERIKSHAVN	DA	5726N	01033E	193	44040	S	CB	G	N	N	N	Y		L	L	L	K	01	L	Y	
30440	SKAGEN HAVN	DA	5743N	01036E	193	44036	S	CB	G	N	N	N	Y		O	K	O	O	01			
30450	HIRTSHALS HAVN	DA	5736N	00958E	193	44040	V	CB	F	N	N	N	Y		N		N		01			
30460	TYBORON	DA	5642N	00813E	192	37200	V	CB	G	N	N	N	Y		O	N	O		02			
30480	THISTED	DA	5657N	00842E	192	37200	V	CB	G	N	N	N			O		O	O			Y	
30520	LOGSTOR	DA	5658N	00916E	192	BA 598	V	CB	G	N	N	N	Y		O		N					
30560	SKIVE	DA	5633N	00904E	192	37200	V	CB	G	N	N	N			O		O					
30590	NYKOBING	DA	5648N	00852E	192	37200	V	CB	G	N	N	N	Y		O		O					
30600	GLYNGORE	DA	5646N	00852E	192	37200	V	CB	G	N	N	N	Y		O		O					
30610	STRUER	DA	5630N	00836E	192	37200	V	CB	G	N	N	N	Y		O		O					
30620	LEMVIG	DA	5633N	00819E	192	37200	V	CB	G	N	N	N	Y		O		O		01			
30630	RINGKOBING	DA	5605N	00815E	192	37200	V	CB	G	N	N	N	Y		P		P					
30640	ESBJERG	DA	5528N	00827E	192	37201	M	CT	G	Y	N	N	Y		K	K	M	K	04	L		
30650	FED REP OF GERMANY																					
30660	DAGEBULL	GE	5444N	00843E	192	37220	V	CN	F	Y	N	N	Y		P		P		09			
30670	WYK	GE	5442N	00835E	192	37220	V	CN	F	Y	N	N	Y		P		P		09			
30680	HUSUM	GE	5429N	00903E	192	37220	V	RT	G	Y	N	N	Y	Y	P	M	O		11	M		
30690	TONNING	GE	5419N	00857E	192	37220	V	RN	G	Y	N	N	Y		P	N	P		11			
30710	BRUNSBUTTEL	GE	5354N	00906E	192	37227	V	RN	G	N	N	N	Y	Y	P		K	H	08	L		
30720	BRUNSBUTTELKOOG	GE	5354N	00909E	192	37227	V	LC	G	Y	N	N	Y	Y	K		H	K	08	L		
30730	RENDSBURG	GE	5418N	00941E	192	44073	V	LC	G		N	N	N	Y	K		N			M		
30750	WEWELSFLETH	GE	5351N	00924E	192	37228	V	RB	G		N	N	N	Y	P	J						
30760	GLUCKSTADT	GE	5347N	00925E	192	37228	V	RN	G	Y	N	N	Y		N	M	O		09			

CODE KEY

REPAIRS	DRYDOCK AND MARINE RAILWAY
A—MAJOR	L —LARGE
B—MODERATE	M—MEDIUM
C—LIMITED	S —SMALL
D—EMERGENCY ONLY	
N—NONE	

INDEX NUMBER	1ST PORT OF ENTRY	U.S. REPRESENTATIVE	ETA MESSAGE	PILOTAGE				TUGS SALVAGE	TUGS ASSIST	QUARANTINE			COMMUNICATIONS						LOAD/ OFF LOAD					MEDICAL FACILITIES	GARBAGE DISPOSAL	DEGAUSS	DIRTY BALLAST	CRANES			LIFTS				SERVICES					SUPPLIES						REPAIR	DRYDOCK	RAILWAY
				COMPULSORY	AVAILABLE	LOCAL ASSIST	ADVISABLE			PRATIQUE	DERATT CERT	OTHER	TELEPHONE	TELEGRAPH	RADIO	RADIO TEL	AIR	RAIL	WHARVES	ANCHOR	MED MOOR	BEACH MOOR	ICE MOOR					FIXED	MOBILE	FLOATING	100 TONS PLUS	50–100 TONS	25–49 TONS	0–24 TONS	LONGSHORE	ELECT	STEAM	NAVIG EQUIP	ELECT REPAIR	PROVISIONS	WATER	FUEL OIL	DIESEL OIL	DECK	ENGINE			
30090	N	N	N	N	Y																						N																					
30095	N	N	N	N	Y	Y												Y		Y							N													Y	Y							
30100	Y	N	Y		Y	Y		Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y		Y						Y			Y		Y					Y	Y					Y	Y	Y	Y			A	S	
30105	Y	N	Y							Y	Y		Y	Y	Y	Y			Y	Y				Y											Y						Y	N	N					
30110	N	N	N	N	Y																						N													Y	Y							
30120	N	N	Y	Y	Y		Y	Y	Y				N	Y	Y		Y	Y	Y					Y			N	Y						Y						Y	Y	Y	Y			C		
30160	N	N	N		Y		Y	N	N				Y	Y	Y			Y						Y			N	Y	Y					Y			Y			Y	Y	Y				C		M
30165	N	N	Y	N					Y				Y		Y	Y	Y		Y					Y			N														Y	Y	Y			C		
30170	Y	N	Y		Y	Y		Y	Y				Y	Y	Y	Y		Y	Y					Y	N		Y	Y	Y			Y	Y	Y	Y					Y	Y	Y	Y	Y	Y	B	M	S
30190		N	Y	N	Y		Y	N	Y		Y		Y	Y	Y	Y		Y						Y			N	Y	Y					Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	B	M	S
30220																																																
30230					Y		Y		Y				Y	Y				Y	Y					Y			N	Y						Y						Y	Y	Y	Y			C		S
30250																																								Y	Y							
30260	Y	N	Y	Y	Y		Y	Y	Y		Y		Y	Y	Y	Y		Y	Y					Y	Y		N	Y	Y	Y			Y	Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		A	M	S
30280					Y													Y																						Y	Y							
30290	N	N		N	Y									Y		Y		Y						Y			N	Y						Y						Y	Y		Y			C		S
30330	N	N		N	Y		Y		Y		Y		Y	Y	Y	Y		Y	Y					Y			N	Y	Y					Y						Y	Y		Y	Y	Y	C	S	S
30340	N	N		N	Y								Y	Y				Y						Y																Y	Y		Y			C		S
30350	N	N		N	Y			N	Y										Y								N													Y	Y	Y	Y					S
30360	N	N	N	N	Y			N										Y	Y					Y			N	Y						Y						Y	Y					C		S
30380	N	N	Y	Y	Y			N	Y							Y											N																					S
30400	Y	N	Y	Y	Y		Y		Y		Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y			Y	Y		Y		Y	Y	Y		Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	S	S
30410	N	N	N	N	Y																						N													Y	Y							
30420	N	N	N		Y			N	Y																		N													Y	Y					C		S
30423	N	N	N	N	Y														Y								N																			D		
30425	N	N	N																																					Y	Y							
30430	Y	Y	Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		A	L	S
30440	N	N	N		Y														Y					Y			N	Y						Y						Y	Y	Y				C		S
30450	N	N	N		Y								Y	Y				Y	Y								N	Y						Y	Y					Y	Y	Y		Y	Y	C		S
30460					Y		Y							Y				Y	Y								N	Y						Y						Y	Y		Y			C		
30480	N	N	N	Y									Y	Y					Y								N	Y						Y						Y	Y	Y				C		S
30520	N	N	N	Y			Y							Y				Y	Y																					Y	Y	Y				C		S
30560	N	N	N				Y	N	Y				Y	Y	Y		Y	Y	Y								N		Y					Y						Y	Y	Y				C		
30590				Y									Y	Y					Y								N		Y					Y						Y	Y	Y				C		M
30600														Y				Y									N	Y						Y						Y	Y					D		
30610													Y	Y				Y	Y								N	Y						Y	Y					Y	Y	Y				C		S
30620					Y									Y				Y	Y					Y			N	Y	Y					Y						Y	Y	Y				C		S
30630																		Y									N	Y						Y						Y	Y	Y				C		S
30640	Y	N		N	Y		Y		Y		Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y					Y				Y	Y				Y	Y						Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	S	M
30660																		Y	Y								N	Y						Y												D		
30670					Y								Y						Y								N													Y	Y					C		S
30680	Y	N		Y	Y			Y	Y									Y	Y								N	Y						Y						Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		S
30690	N	N	N	N	N	N	N	N	N									Y	Y					Y			N	Y						Y						Y	Y		Y			C		
30710	Y	N	Y	Y	Y			Y	Y	Y					Y	Y			Y					Y			Y								Y	N	N			Y	Y	Y	Y			C		S
30720					Y		Y		Y		Y				Y			Y	Y																					Y	Y	Y		Y	Y	D	S	
30730	N	N	Y	Y							Y							Y	Y								N	Y				Y		Y		Y				Y	Y	Y				C	S	M
30750				Y																																										D		M
30760	N	N	Y		Y													Y	Y								N	Y						Y						Y	Y	Y		Y	Y	C		

WORLD PORT INDEX

FEET

A 76–OVER	E 56–60	J 36–40	N 16–20
B 71–75	F 51–55	K 31–35	O 11–15
C 66–70	G 46–50	L 26–30	P 6–10
D 61–65	H 41–45	M 21–25	Q 0–5

METERS

A 23.2–OVER	E 17.1–18.2	J 11.0–12.2	N 4.9–6.1
B 21.6–22.9	F 15.5–16.8	K 9.4–10.7	O 3.4–4.6
C 20.1–21.3	G 14.0–15.2	L 7.9–9.1	P 1.9–3.0
D 18.6–19.8	H 12.5–13.7	M 6.4–7.6	Q 0–1.5

CODE KEY

HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER AFFORDED	MAX SIZE VESSEL
L —LARGE M —MEDIUM S —SMALL V —VERY SMALL	CN —COASTAL NATURAL CB —COASTAL BREAKWATER CT —COASTAL TIDE GATE RN —RIVER NATURAL RB —RIVER BASIN RT —RIVER TIDE GATE LC —LAKE OR CANAL OR —OPEN ROADSTEAD TH —TYPHOON HARBOR	E —EXCELLENT G —GOOD F —FAIR P —POOR N —NONE	L —OVER 500' LENGTH M —UP TO 500' LENGTH

INDEX NUMBER	PORT	COUNTRY CODE	LATITUDE	LONGITUDE	SAILING DIRECTIONS	CHART	HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER	ENTRANCE RESTRICTIONS				OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA
										TIDE	SWELL	ICE	OTHER									
30762	BUTZFLETH	GE	5339N	00932E	192	37229	S	RN	G	Y	N	N	Y		F	H	G			L		
30766	STADERSAND	GE	5338N	00932E	192	37229	V	RN	G	Y	N	N	Y			M	G	K		L		
30770	ALTONA	GE	5333N	00956E	192	37230	M	RB	E						L		L		07			Y
30780	HAMBURG	GE	5333N	00958E	192	37230	L	RB	E	Y	N	Y	Y	Y	K		J	H	07	L		Y
30790	HARBURG	GE	5328N	00959E	192	37230	M	RB	E	Y	N	N	Y		K		J		07			Y
30800	CUXHAVEN	GE	5352N	00843E	192	37226	M	RN	F	N	N	N	N		K	J	G		09			
30810	BREMERHAVEN	GE	5333N	00835E	192	37234	L	RT	G	Y	N	N	N		K	L	J	K	11	L		Y
30830	EINSWARDEN	GE	5331N	00831E	192	37234	V	RN	G	Y	N	N	Y		K	L	J	J	11	L		
30840	NORDENHAM	GE	5329N	00829E	192	37234	S	RN	G	N	N	Y	Y		K	J	H	J	11	L		Y
30850	BRAKE	GE	5320N	00829E	192	37235	M	RN	G	Y	N	N	Y		L	M	K	L	10	L		
30860	ELSFLETH	GE	5314N	00828E	192	37235	V	RB	G	Y	N	N	Y		O		P		09			
30870	OLDENBURG	GE	5307N	00813E	192	37235	V	RN	G	Y	N	N	Y		P		O			M		
30880	FARGE	GE	5312N	00831E	192	37236	V	RN	G	Y	N	N	Y		M		K	L	10	L		
30890	VEGESACK	GE	5310N	00837E	192	37236	V	RN	F	Y	N	N	Y		M		P		09			Y
30900	BREMEN	GE	5307N	00843E	192	37236	L	RB	F	Y	N	N			L	P	J	K	10	L		
30910	WILHELMSHAVEN	GE	5331N	00809E	192	37233	S	RT	G	Y	N	N	Y	Y	K	J	J	D	11	L		
30920	HELGOLAND	GE	5411N	00753E	192	37221	V	CB	G	Y	N	N	Y		M	J	N		08	M		
30930	NORDERNEY	GE	5342N	00710E	192	37221	S	CN	E	Y	N	N	Y		P	K	N		08			
30940	NORDDEICH	GE	5338N	00710E	192	37221	V	CB	G	Y	N	N	Y		P		O		08			
30950	EMDEN	GE	5322N	00713E	192	37224	M	RB	G	Y	N	N	Y		M	F	K	K	11	L		Y
30960	LEER	GE	5314N	00727E	192	BA 1405	V	RT	G	Y	N	N	Y		N		N		08			
30970	PAPENBURG	GE	5306N	00723E	192	BA 1405	S	LC	G	N	N	N	Y		O		O		04			
30980	NETHERLANDS																					
30990	DELFZIJL	NL	5320N	00656E	192	37224	S	RB	G	Y	N	N	Y		M	M	L		09	L		
31000	GRONINGEN	NL	5315N	00634E	192	37223	S	LC	G	N	N	N			N		N			M		
31010	HARLINGEN	NL	5311N	00525E	192	37223	V	CB	F	N	N	Y	Y		O		N		06			
31020	DEN HELDER	NL	5258N	00447E	192	37239	S	RN	G	N	N	Y	Y		L	K	K		05	L		
31040	IJMUIDEN	NL	5228N	00434E	192	37163	S	CB	G	N	N	N			J	G	L		05			
31050	ZAANDAM	NL	5226N	00450E	192	37163	S	LC	E	N	N	N	Y		K		K		04	M		
31060	AMSTERDAM	NL	5222N	00454E	192	37163	L	LC	E	N	N	N	Y		G	N	G	G	04	L		Y
31070	SCHEVENINGEN	NL	5206N	00416E	192	37162	V	CB	F	Y	N	N	Y		P		N		05			
31080	HOEK VAN HOLLAND	NL	5157N	00408E	192	37242	V	RB	G	N	N	N	Y		F	J	M		06			
31085	EUROPOORT	NL	5157N	00408E	192	37242	L	RB	G	N	N	N	Y		C			G	06	M		
31100	MAASSLUIS	NL	5155N	00415E	192	37243	V	RB	G	N	N	N	Y		J	J	O		05			
31110	VANDELINGENPLAAT	NL	5153N	00420E	192	37243	V	RB	G	N	N	N	Y		J		L					
31120	VLAARDINGEN	NL	5154N	00421E	192	37243	V	RB	G	N	N	N	Y		J		J	J	06	L		
31130	SCHIEDAM	NL	5154N	00424E	192	37243	V	RB	G	N	N	N	Y		K		K		05			
31140	ROTTERDAM	NL	5154N	00429E	192	37243	L	RN	G	N	N	N	Y		H	J	H	C	05	L	Y	Y
31150	DORDRECHT	NL	5149N	00439E	192	BA 133	M	RN	G	Y	N	Y	Y	Y	M		M	L	07	L		
31160	HELLEVOETSLUIS	NL	5149N	00408E	192	BA 192	V	RN	G	N	N	N	Y		O	G			06			
31200	MIDDELBURG	NL	5130N	00337E	192	37248	S	LC	E	N	N	N	Y	Y	M		M					
31210	VLISSINGEN	NL	5127N	00336E	192	37248	M	CB	G	N	N	N	Y		L	L	H	G	13	L		
31220	TERNEUZEN	NL	5121N	00349E	192	37246	M	RT	G	N	N	N	Y		K	G	L	G	14	L	Y	Y
31240	BELGIUM																					
31250	ANTWERPEN	BE	5113N	00424E	192	37247	L	RT	G	N	N	Y	Y		J		L	H	16	L		Y
31260	BRUXELLES	BE	5052N	00421E	192	XXXXX	S	LC	E	Y	N	N	Y	Y	O		M	N				Y
31270	GHENT	BE	5104N	00344E	192	BA 120	L	LC	E	N	N	N	Y	Y	H	G	L	J		L		Y
31280	ZEEBRUGGE	BE	5120N	00312E	192	37248	M	CB	G	Y	N	N	Y	N	K	L	H	H	14	L		Y

CODE KEY

REPAIRS	DRYDOCK AND MARINE RAILWAY
A—MAJOR	L —LARGE
B—MODERATE	M—MEDIUM
C—LIMITED	S —SMALL
D—EMERGENCY ONLY	
N—NONE	

INDEX NUMBER	1ST PORT OF ENTRY	U.S. REPRESENTATIVE	ETA MESSAGE	PILOTAGE				TUGS SALVAGE	TUGS ASSIST	QUARANTINE			COMMUNICATIONS						LOAD/ OFF LOAD					MEDICAL FACILITIES	GARBAGE DISPOSAL	DEGAUSS	DIRTY BALLAST	CRANES			LIFTS				SERVICES					SUPPLIES						REPAIR	DRYDOCK	RAILWAY
				COMPULSORY	AVAILABLE	LOCAL ASSIST	ADVISABLE			PRATIQUE	DERATT CERT	OTHER	TELEPHONE	TELEGRAPH	RADIO	RADIO TEL	AIR	RAIL	WHARVES	ANCHOR	MED MOOR	BEACH MOOR	ICE MOOR					FIXED	MOBILE	FLOATING	100 TONS PLUS	50–100 TONS	25–49 TONS	0–24 TONS	LONGSHORE	ELECT	STEAM	NAVIG EQUIP	ELECT REPAIR	PROVISIONS	WATER	FUEL OIL	DIESEL OIL	DECK	ENGINE			
30762	N	N	Y	N	Y	Y		N	Y			Y	Y	Y	Y									Y			N													Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		
30766		Y	N	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y			Y	Y		Y								Y			N												N	N	Y	Y	Y	Y				
30770	Y		Y	Y			Y		Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	L	
30780	Y	Y	Y	Y			Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	M	
30790	Y		Y	Y			Y		Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	A	L	
30800	Y	N	Y		Y		Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y						Y	Y		Y	Y						Y						Y	Y	Y	Y	Y	Y	B		M
30810	Y	Y	Y	N	Y		Y	N	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y		Y	Y					Y	Y		Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	L	
30830	Y	N	Y	Y	Y		Y	N	Y																			Y				Y									Y	Y	Y				S	
30840	Y	N	Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y	Y		N	Y						Y	Y	Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	C	S	
30850	Y	N	Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y		Y	Y					Y	Y		N	Y	Y					Y	Y	Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	B	S	
30860	Y	N	Y		Y		Y						Y					Y	Y								N	Y						Y						Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		
30870	Y	N	Y	Y									Y					Y									N	Y						Y						Y	Y	Y				C	S	
30880	Y	N	N	Y															Y																								Y			C		
30890	Y	N	Y	Y			Y										Y	Y	Y								N		Y					Y						Y	N	Y	Y			A	M	
30900	Y	Y	Y	N	Y		Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	S	
30910	Y	N	Y		Y		Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y				Y	Y		Y	Y		Y	Y			Y	Y	N	N			Y	Y	Y	Y	Y	Y	B	S	
30920	N	N	Y	N	Y																																			Y	Y	Y	Y					
30930	N	N	N	N	N	Y							Y	Y					Y								N	Y	Y					Y							Y	Y				D		
30940	N	N	N															Y	Y									Y						Y							Y	Y				D		
30950	Y	N	Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y		Y	Y					Y			Y	Y		Y			Y	Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	L	
30960	Y	N	N		Y						Y		Y					Y	Y								N	Y		Y				Y						Y	Y					C		
30970	Y	N	N	Y			Y											Y	Y					Y			N	Y						Y						Y	Y	Y				C	S	
30990	Y	N	Y	Y			Y		Y		Y		Y	Y	Y	Y		Y	Y					N			N	Y		Y		Y		Y						Y	Y			Y	Y	C		S
31000	N	N	Y		Y				Y				Y			Y			Y					Y			Y								Y						Y	Y	Y	Y	Y	B		M
31010	N	N	Y	Y	Y		Y	N	N		Y		Y	Y				Y	Y					Y			Y	Y		Y				Y						Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		S
31020	N	N	Y	Y			Y	N	N		Y		Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y				Y			N									Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	B	S	
31040	Y	N	Y	Y	Y		Y		Y	Y	Y		Y	Y		Y			Y					Y			N	Y				Y		Y						Y	Y	Y	Y		Y	C		L
31050	N	N	Y	Y	Y						Y		Y	Y					Y								N	Y						Y							Y	Y	Y			C	M	
31060	Y	Y	Y	Y			Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	S	
31070	N	N	Y	Y	Y								Y			Y								Y			N																			D		
31080	N	N	Y	Y			Y						Y	Y		Y	Y	Y	Y								N	Y	Y					Y							Y	Y				D		
31085	Y	Y	Y	Y	Y			Y	Y										Y					Y			N																					
31100	Y	Y	Y	Y	Y			Y	Y		Y							Y						Y			N																			C		
31110	Y	Y	Y	Y	Y			Y	Y															Y			N						Y													D		
31120	Y	Y	Y	Y	Y			Y	Y	Y	Y							Y						Y			N	Y		Y				Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	B		S
31130	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y				Y	Y			Y	Y						Y			N											Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	M	
31140	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	S	
31150	Y	N	Y	Y	Y		Y	Y	Y		Y		Y	Y					Y					Y			Y		Y	Y				Y	Y					Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		
31160	Y	N	Y	Y	Y						Y							Y		Y							N															Y				C	S	
31200	Y	N	Y	Y	Y								Y					Y						Y			Y	Y						Y												D		
31210	Y	N	Y	Y			Y		Y	N	Y		Y	Y		Y	Y	Y	Y					Y			N		Y	Y		Y		Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	M	
31220	N		Y	Y	Y		Y		Y	N	Y				Y			Y	Y					Y			N	Y		Y				Y						Y	Y	Y	Y	Y	Y	C	S	
31250	Y	Y	Y	Y	Y		Y	N	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	L	
31260	Y	Y	Y		Y	Y	Y		Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y	Y			Y	Y	Y				Y	Y					Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		
31270	Y	N	Y	Y	Y		Y	N	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	N	Y	Y					Y	Y			Y		Y		Y	Y	Y	N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	B	M	M
31280	Y	N	Y	Y	Y		Y		Y	Y			Y	Y	Y	Y	N	Y	Y					Y	Y				Y				Y	Y		Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		

WORLD PORT INDEX

FEET

A 76–OVER	E 56–60	J 36–40	N 16–20
B 71–75	F 51–55	K 31–35	O 11–15
C 66–70	G 46–50	L 26–30	P 6–10
D 61–65	H 41–45	M 21–25	Q 0–5

METERS

A 23.2–OVER	E 17.1–18.2	J 11.0–12.2	N 4.9–6.1
B 21.6–22.9	F 15.5–16.8	K 9.4–10.7	O 3.4–4.6
C 20.1–21.3	G 14.0–15.2	L 7.9–9.1	P 1.8–3.0
D 18.6–19.8	H 12.5–13.7	M 6.4–7.6	Q 0–1.5

CODE KEY

HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER AFFORDED	MAX SIZE VESSEL
L —LARGE M —MEDIUM S —SMALL V —VERY SMALL	CN —COASTAL NATURAL CB —COASTAL BREAKWATER CT —COASTAL TIDE GATE RN —RIVER NATURAL RB —RIVER BASIN RT —RIVER TIDE GATE LC —LAKE OR CANAL OR —OPEN ROADSTEAD TH —TYPHOON HARBOR	E —EXCELLENT G —GOOD F —FAIR P —POOR N —NONE	L —OVER 500' LENGTH M —UP TO 500' LENGTH

INDEX NUMBER	PORT	COUNTRY CODE	LATITUDE	LONGITUDE	SAILING DIRECTIONS	CHART	HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER	ENTRANCE RESTRICTIONS				OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA
										TIDE	SWELL	ICE	OTHER									
31290	BRUGGE	BE	5113N	00313E	192	37248	M	LC	E	Y	N	N	Y		L		L			M		Y
31300	BLANKENBERGE	BE	5119N	00307E	192	XXXXX	V	CB	F	Y	N	N	Y		P	N	P		13			
31310	OOSTENDE	BE	5114N	00255E	192	37129	M	CB	F	Y	Y	N	N	N	M	N	O	M	14			Y
31320	NIEUWPOORT	BE	5108N	00245E	192	BA 125	V	CB	G	Y	N	N	Y		O	L	O		13			
31330	ENGLAND EAST COAST																					
31350	MARGATE	UK	5123N	00123E	192	37122	V	CB	F	Y	N	N	Y		P	J	O		13			
31360	WHITSTABLE	UK	5122N	00102E	192	37141	S	RN	F	Y	N	N	Y		O	O	O		15			
31370	SHEERNESS	UK	5127N	00045E	192	37145	V	RN	G	Y	N	N	Y		N	H	N					
31380	QUEENSBOROUGH	UK	5125N	00045E	192	37145	V	RN	G	Y	N	N			O	H	N					
31381	PORT VICTORIA	UK	5126N	00042E	192	37145	S	RN	G	Y	N	N			J	H	K	H		L		
31390	CHATHAM DOCKYARD	UK	5124N	00033E	192	37134	M	RB	E	Y	N	N	Y		N	N	K		15			
31410	TILBURY	UK	5127N	00021E	192	37136	S	RB	E	Y	N	N	Y		L	H	J		16	M		
31420	GRAVESEND	UK	5127N	00022E	192	37136	S	RN	E	Y	N	N	Y		L	H	M			M		
31430	GREENHITHE	UK	5127N	00017E	192	37137	V	RN	E	Y	N	N	Y		L	K	O			M		
31450	WOOLWICH	UK	5130N	00004E	192	37138	M	RB	E	Y	N	N	Y		L	L	H			M		
31460	GREENWICH	UK	5129N	00000	192	BA 2484	S	RB	E	Y	N	N	Y		O	O	K					
31470	LONDON	UK	5130N	00005W	192	37138	L	RB	E	Y	N	N	Y	Y	O	O	K	H	19	L	Y	Y
31506	COLCHESTER	UK	5154N	00055E	192	37147	V	RN	G	N	N	N	Y		O	N				M		
31510	WIVENHOE	UK	5151N	00058E	192	37147	S	RN	E	Y	N	N	Y		P	O			08		Y	
31530	HARWICH	UK	5157N	00117E	192	37149	S	RN	E	Y	N	N	Y		M	K	L		10	L		
31540	PARKESTON	UK	5157N	00115E	192	BA 1491	S	RN	E	Y	N	N	Y		N	K	N					
31550	IPSWICH	UK	5203N	00110E	192	37140	S	RT	E	Y	Y	N	Y		M	M	L			M		
31560	FELIXSTOWE	UK	5157N	00119E	192	BA 1491	S	RN	G	Y	N	N	Y		M	K	K	K		L		
31570	LOWESTOFT	UK	5229N	00145E	192	37161	S	CB	E	Y	N	N	Y		O	N	N		05			
31580	GREAT YARMOUTH	UK	5237N	00144E	192	37161	S	RN	E	Y	N	N	Y		N	L	N		04			
31590	BLAKENEY	UK	5257N	00102E	192	37186	V	RN	P	Y	N	N	Y		J	P						
31600	WELLS	UK	5257N	00051E	192	BA 108	V	RN	F	Y	N	N	Y		Q	L	Q		12			
31610	KINGS LYNN	UK	5245N	00024E	192	BA 1177	S	RT	E	Y	N	N	Y		P	M	M		16	L		
31630	BOSTON	UK	5258N	00001W	192	37187	S	RT	E	Y	N	N	Y	Y	N	K	M	L	14		Y	
31640	GRIMSBY	UK	5334N	00004W	192	37183	M	RB	E	Y	N	N	Y		M	M	L		14			
31650	IMMINGHAM	UK	5337N	00012W	192	37183	M	RB	E	Y	N	N	Y		L	L	K	H	15	L		
31660	KINGSTON UPON HULL	UK	5345N	00017W	192	37182	M	RB	E	Y	N	N	Y		N	M	K	K	17	L		
31670	GOOLE	UK	5342N	00052W	192	BA 109	S	RB	E	Y	N	N	Y		O	P	N		12			
31680	BRIDLINGTON	UK	5405N	00011W	192	37180	V	CB	G	Y	N	N	Y		O	K	O		12		Y	
31690	SCARBOROUGH	UK	5417N	00024W	192	35040	V	CB	G	Y	N	N	Y		P	L	O		12			
31700	WHITBY	UK	5429N	00037W	192	35040	S	CB	G	Y	N	N	Y		P	J	P		11			
31710	MIDDLESBROUGH	UK	5435N	00114W	192	35041	S	RB	E	Y	N	N	Y		J	H	K	K	11	L		
31720	TEESPORT	UK	5436N	00110W	192	35047	L	RN	E	Y	N	N	Y		H		K	E	11	L		
31730	STOCKTON	UK	5434N	00118W	192	35047	V	RN	E	Y	N	N	Y	Y	P	H	N		11	M		
31740	HARTLEPOOL	UK	5442N	00111W	192	35047	S	CT	G	N	N	N	Y		N	N	L	K	11	L		
31750	SEAHAM	UK	5450N	00119W	192	35042	S	CT	G	Y	N	N	Y		P	M	M		11	M	N	
31760	SUNDERLAND	UK	5454N	00122W	192	35043	M	RT	G	Y	Y	N	Y		N	H	K	L	11	L		
31770	NORTH SHIELDS	UK	5501N	00126W	192	35044	M	RT	E	N	N	N	Y	Y	L	L	K	L	10	L		
31780	JARROW	UK	5459N	00129W	192	35044	V	RN	E	Y	N	N	Y		L	L		K	11			
31790	WALLSEND	UK	5459N	00130W	192	35044	V	RN	E	Y	N	N	Y		L	L			11			
31800	NEWCASTLE	UK	5458N	00135W	192	35044	M	RN	E	Y	Y	N	N		L	L	L	K	11	L		
31810	GATESHEAD	UK	5458N	00135W	192	35044	S	RN	E	Y	N	N	Y		L	L	N		11			
31820	BLYTH	UK	5507N	00130W	192	35042	M	RN	G	Y	N	N	Y		L	H	K		11	L		
31850	NORTH SUNDERLAND	UK	5535N	00139W	192	35060	V	CB	F	Y	N	N	Y		O	H	P					

WORLD PORT INDEX

CODE KEY

REPAIRS	DRYDOCK AND MARINE RAILWAY
A—MAJOR	L —LARGE
B—MODERATE	M —MEDIUM
C—LIMITED	S —SMALL
D—EMERGENCY ONLY	
N—NONE	

				PILOTAGE						QUARANTINE			COMMUNICATIONS						LOAD/ OFF LOAD									CRANES			LIFTS				SERVICES					SUPPLIES								
INDEX NUMBER	1ST PORT OF ENTRY	U.S. REPRESENTATIVE	ETA MESSAGE	COMPULSORY	AVAILABLE	LOCAL ASSIST	ADVISABLE	TUGS SALVAGE	TUGS ASSIST	PRATIQUE	DERATT CERT	OTHER	TELEPHONE	TELEGRAPH	RADIO	RADIO TEL	AIR	RAIL	WHARVES	ANCHOR	MED MOOR	BEACH MOOR	ICE MOOR	MEDICAL FACILITIES	GARBAGE DISPOSAL	DEGAUSS	DIRTY BALLAST	FIXED	MOBILE	FLOATING	100 TONS PLUS	50–100 TONS	25–49 TONS	0–24 TONS	LONGSHORE	ELECT	STEAM	NAVIG EQUIP	ELECT REPAIR	PROVISIONS	WATER	FUEL OIL	DIESEL OIL	DECK	ENGINE	REPAIR	DRYDOCK	RAILWAY
31290	Y	N	Y	Y			Y				Y		Y	Y				Y	Y					Y			N	Y		Y				Y						Y	Y	Y	Y	Y	Y	B		
31300					Y								Y			Y											N																			N		
31310	Y	N	Y	Y	Y		Y	N	Y	Y	Y		N		N		Y	Y	Y					Y	Y		N	Y		Y		Y	Y	Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	B	S	M
31320	Y	N	Y	Y	Y			Y	Y				Y						Y					Y			N	Y						Y												N		S
31350	Y	N	Y	Y	Y								Y					Y						Y			N													Y	Y							
31360	Y	N	Y	Y	Y																						N													Y	Y					C		
31370	Y	N	Y		Y													Y																												C		
31380	Y	N	Y	Y				Y	Y				N	N	N	Y		Y						Y			N								N	N	N	N	N							D		
31381	Y		Y	Y				Y	Y				Y	Y	Y				Y								N													Y	Y	Y	Y			B	M	
31390	Y	N	Y	Y	Y		Y				Y													Y			N	Y	Y					Y							Y					A	L	
31410	Y	N	Y	Y	Y								Y	Y	Y	Y	Y	Y						Y	Y		N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	L	
31420	Y	N	Y	Y	Y													Y						Y			N													Y	Y	Y	Y	Y	Y	D		
31430	Y	N	Y	Y	Y																						N																			D		
31450	Y	N	Y	Y	Y		Y						Y	Y				Y						Y			N	Y						Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y			A	L	
31460	Y	N	Y	Y	Y		Y						Y	Y				Y						Y	Y		N													Y	Y	Y	Y			A	M	
31470	Y	Y	Y	Y	Y		Y	N	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	Y	Y		N	Y	Y	Y			Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		A	M	
31506	Y	N	Y	Y	Y			N	Y						Y	Y								Y			N	Y												Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		
31510		N	Y		Y								Y							Y				Y			N													Y	Y	Y		Y	Y	C	S	
31530	Y	N	Y	Y			Y		Y		Y		Y	Y	Y	Y		Y	Y					Y			N	Y	Y				Y	Y		Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		S
31540	Y	N	Y	Y	Y																			Y			N		Y				Y	Y						Y		Y				C	S	
31550	Y	N	Y	Y	Y		Y		Y				Y	Y	Y	Y		Y	Y					Y			N	Y						Y	Y					Y	Y	Y	Y	Y	Y	C	M	
31560	Y	N	Y	Y	Y		Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y	Y		N	Y	Y				Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		
31570	Y	N	Y	Y			Y		Y				Y	Y				Y	Y					Y	Y		N	Y	Y		Y	Y	Y	Y		Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y			B	S	S
31580	Y	N	Y	Y	Y		Y				Y		Y	Y			Y	Y	Y								Y	Y					Y	Y						Y	Y	Y	Y	Y	Y	D	S	
31590	Y	N	Y																					Y			N													Y	Y	Y	Y			D		
31600	Y	N	Y	Y	Y								Y											Y			N													Y	Y	Y	Y			C		
31610	Y	N	Y	Y	Y		Y		Y		Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y			N	Y	Y					Y		Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y	B		
31630	Y	N	Y	Y	Y		Y				Y		Y	Y				Y	Y					Y			N	Y	Y					Y						Y	Y	Y	Y			C		
31640	Y	Y	Y	Y	Y		Y	N	Y		Y		Y	Y	Y			Y	Y					Y			N	Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C	M	
31650	Y	N	Y	Y	Y		Y	N	Y		Y		Y	Y	Y	Y		Y		Y				Y			N	Y	Y		N	N	Y	Y	Y					Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	M	
31660	Y	N	Y	Y	Y		Y	N	Y		Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y			N	Y		Y	Y		Y	Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	M	
31670	Y	N	Y	Y			Y		Y		Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y			N	Y	Y			Y	Y	Y						Y	Y	Y	Y	Y	Y	B	S	
31680	Y	N	Y	N	N		Y	N	N	Y			Y	Y	Y			Y	Y					Y			N	Y	Y					Y						Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		
31690	Y	N	Y		Y		Y						Y	Y										Y			N	Y						Y						Y	Y	Y				D		
31700	Y	N	Y	N	Y		Y	N	N				Y	Y			Y	Y									N		Y					Y		Y				Y	Y		Y	Y	Y	C		
31710	Y	N	Y		Y		Y	N	N		Y		Y	Y		Y	Y	Y						Y	Y		N	Y		Y	Y	Y	Y	Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	M	
31720	Y	N	Y		Y	Y		Y	Y		Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y	Y		N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y						Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	S	
31730	Y	N	Y		Y								Y					Y						Y			N																					
31740	N	N	Y		Y		Y	N	Y		Y		Y			Y	Y	Y	Y					Y			N	Y				Y	Y	Y						Y	Y	Y	Y			B	M	
31750	N	N	Y		Y								Y					Y	Y								N	Y						Y	Y							Y						
31760	Y	N	Y	Y	Y		Y		Y		Y		Y					Y	Y					Y			Y	Y				Y		Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	M	
31770	Y	N	Y	Y					Y				Y				Y	Y	Y					Y			N	Y		Y	Y			Y						Y	Y	Y	Y			A	M	
31780	Y	N	Y	Y	Y								Y				Y	Y									N													Y	Y	Y	Y			A	L	
31790	Y	N	Y	Y	Y								Y				Y	Y									N													Y	Y	Y	Y			A	L	
31800	Y	N	Y	Y	Y		Y						Y	Y			Y	Y	Y								N	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y			A	L	
31810	Y	N	Y	Y	Y								Y														N	Y						Y						Y	Y	Y	Y			A	L	
31820	Y	N	Y		Y		Y		Y		Y		Y		Y	Y	Y	Y	Y					Y			N	Y	Y				Y	Y	Y					Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	S	
31850	Y	N	Y		Y								Y					Y																						Y	Y		Y			C		

WORLD PORT INDEX

FEET

A	76–OVER	E	56–60	J	36–40	N	16–20
B	71–75	F	51–55	K	31–35	O	11–15
C	66–70	G	46–50	L	26–30	P	6–10
D	61–65	H	41–45	M	21–25	Q	0–5

METERS

A	23.2–OVER	E	17.1–18.2	J	11.0–12.2	N	4.9–6.1
B	21.6–22.9	F	15.6–16.8	K	9.4–10.7	O	3.4–4.6
C	20.1–21.3	G	14.0–15.2	L	7.9–9.1	P	1.9–3.0
D	18.6–19.8	H	12.5–13.7	M	6.4–7.6	Q	0–1.8

CODE KEY

HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER AFFORDED	MAX SIZE VESSEL
L —LARGE M —MEDIUM S —SMALL V —VERY SMALL	CN —COASTAL NATURAL CB —COASTAL BREAKWATER CT —COASTAL TIDE GATE RN —RIVER NATURAL RB —RIVER BASIN RT —RIVER TIDE GATE LC —LAKE OR CANAL OR —OPEN ROADSTEAD TH —TYPHOON HARBOR	E —EXCELLENT G —GOOD F —FAIR P —POOR N —NONE	L —OVER 500' LENGTH M —UP TO 500' LENGTH

INDEX NUMBER	PORT	COUNTRY CODE	LATITUDE	LONGITUDE	SAILING DIRECTIONS	CHART	HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER	ENTRANCE RESTRICTIONS				OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA
										TIDE	SWELL	ICE	OTHER									
31860	BERWICK UPON TWEED	UK	5546N	00020W	192	35060	V	RT	G	Y	N	N	Y		P	H	N		11			
31870	SCOTLAND EAST COAST																					
31880	EYEMOUTH	UK	5552N	00205W	192	35060	V	RN	G	Y	N	N	Y		P	H	P		13			
31890	DUNBAR	UK	5600N	00231W	192	35081	V	CB	F	Y	N	N	Y		P	H	P		11			
31910	COCKENZIE	UK	5558N	00258W	192	35081	V	CB	G	Y	N	N	Y		N	M	N		14			
31930	LEITH	UK	5559N	00311W	192	35082	M	RT	G	Y	N	N	Y		M	N	L	L	12	L	Y	Y
31940	GRANTON	UK	5559N	00314W	192	35082	S	RN	G	Y	N	N	Y		O	N	N	J	16		Y	
31950	ST DAVIDS	UK	5602N	00322W	192	35082	V	RN	G	Y	N	N	Y		P	H	N				Y	
31960	INVERKEITHING	UK	5602N	00324W	192	35082	V	RN	G	Y	N	N	Y		P	H	N					
31970	PORT EDGAR	UK	5600N	00325W	192	35083	V	RN	G	Y	N	N	Y		N	A	O					
31971	QUEENSFERRY	UK	5601N	00324W	192	35083	V	RN	G	Y	N	N	Y		P	H	P					
31980	ROSYTH DOCKYARD	UK	5601N	00326W	192	35083	S	RT	E	Y	N	N	Y		K	L	J		12			
31990	CHARLESTOWN	UK	5602N	00330W	192	35083	V	RN	E	Y	N	N	Y		P	K	P					
32010	GRANGEMOUTH	UK	5602N	00341W	192	35083	S	RT	E	Y	N	N	Y	Y	N	N	L	J	13	L		
32030	BURNTISLAND	UK	5603N	00314W	192	35082	S	CT	G	Y	N	N	Y		Q	H	L		14			
32040	KIRKCALDY	UK	5607N	00309W	192	35081	S	CT	G	Y	N	N	Y		P	K	M		13		N	
32050	DYSART	UK	5607N	00307W	192	35081	V	CB	F	Y	N	N	Y		P	H	P					
32070	METHIL	UK	5611N	00300W	192	35081	S	CT	G	Y	N	Y	Y		N	H	K					
32080	LEVEN	UK	5612N	00300W	192	35081	V	RN	G	Y	N	Y			P	H	O					
32090	LARGO	UK	5613N	00257W	192	35081	V	RN	G	Y	N	N	Y		P	J	P					
32100	ELIE	UK	5611N	00249W	192	35081	V	CB	F	Y	N	N	Y		P	M	O					
32110	ST MONANCE	UK	5612N	00246W	192	35081	V	CB	F	Y	N	N	Y		P	M	P					
32120	ANSTRUTHER	UK	5613N	00244W	192	35081	V	CB	F	Y	N	N	Y		P	M	P					
32130	ANSTRUTHER EASTER	UK	5613N	00242W	192	35081	V	CB	F	Y	N	N	Y		P	L	P					
32140	CRAIL	UK	5615N	00238W	192	35081	V	CN	F	Y	N	N	Y		P	K	P					
32150	ST ANDREWS	UK	5619N	00248W	141	35080	V	CT	P	Y	N	N	Y		O	J	O		10		Y	
32160	TAYPORT	UK	5627N	00253W	141	35084	V	RB	G	Y	N	N	Y		P	M	O		12			
32170	DUNDEE	UK	5628N	00258W	141	35084	L	RT	E	Y	N	N	Y	Y	M	J	L	L	12	L		
32180	PERTH	UK	5624N	00327W	141	BA 1481	S	RB	E	Y	N	N	Y	Y	P	P	O		11			
32190	ARBROATH	UK	5633N	00235W	141	35080	S	CB	G	Y	N	N	Y		L	M	O		11			
32200	MONTROSE	UK	5643N	00228W	141	35080	S	RN	G	Y	N	N	Y	Y	P	N	O		10			
32210	STONEHAVEN HARBOR	UK	5658N	00212W	141	35080	V	CB	F	Y	N	N	Y		Q	K	Q		09			
32220	ABERDEEN	UK	5709N	00205W	141	35100	M	RT	G	Y	N	N		Y	M	L	L		09	L		
32230	PETERHEAD	UK	5730N	00147W	141	35100	S	CB	G	Y	N	N	Y		O	K	J	H	08		Y	
32240	FRASERBURGH HARBOR	UK	5741N	00200W	141	35100	S	CB	F	Y	N	N	Y		O	J	P		10			
32250	MACDUFF	UK	5740N	00230W	141	35100	V	CB	P	Y	Y	N	Y		N	J	P		10			
32260	BANFF HARBOR	UK	5740N	00232W	141	35100	V	CB	P	Y	Y	N	Y		O	H	P		08			
32270	PORTSOY HARBOR	UK	5741N	00241W	141	35100	V	CB	G	Y	N	N	Y		O	J	O		09			
32280	PORTKNOCKIE	UK	5742N	00251W	141	35101	V	CB	G	Y	N	N	Y		O	H	O		08			
32290	BUCKIE HARBOR	UK	5741N	00258W	141	35101	V	CB	G	Y	N	N	Y		O	L	O		08		Y	N
32300	LOSSIEMOUTH	UK	5743N	00317W	141	35101	V	CB	G	Y	N	N	Y		O	K	N		09		Y	
32310	HOPEMAN HARBOR	UK	5743N	00326W	141	35101	S	CB	F	Y	N	N	Y		P	H	P		08			
32320	BURGHEAD	UK	5742N	00330W	141	35101	V	CB	G						O	H	O		09			
32330	INVERNESS	UK	5729N	00414W	141	35100	S	RN	G	Y	N	N	Y		P	H	N		11		Y	
32340	CROMARTY	UK	5741N	00402W	141	35103	S	CB	G	Y	N	N	Y		P	H	P		09		N	
32350	INVERGORDON	UK	5741N	00410W	141	35103	S	CB	F	Y	N	N	Y		K	K	H	K	10	L	N	
32360	PORTMAHOMACK HARBOR	UK	5750N	00350W	141	35101	S	CB	G	Y	N	N	Y		P	N	P		08			
32370	HELMSDALE HARBOR	UK	5807N	00339W	141	35100	S	CB	F	Y	N	N	Y		P	P	P		08			
32380	WICK	UK	5826N	00305W	141	35120	S	CB	F	Y	Y	N	Y		P	K	P		07		Y	

WORLD PORT INDEX

CODE KEY

REPAIRS	DRYDOCK AND MARINE RAILWAY
A—MAJOR B—MODERATE C—LIMITED D—EMERGENCY ONLY N—NONE	L —LARGE M—MEDIUM S —SMALL

INDEX NUMBER	1ST PORT OF ENTRY	U.S. REPRESENTATIVE	ETA MESSAGE	PILOTAGE				TUGS SALVAGE	TUGS ASSIST	QUARANTINE			COMMUNICATIONS						LOAD/ OFF LOAD					MEDICAL FACILITIES	GARBAGE DISPOSAL	DEGAUSS	DIRTY BALLAST	CRANES			LIFTS				SERVICES					SUPPLIES						REPAIR	DRYDOCK	RAILWAY
				COMPULSORY	AVAILABLE	LOCAL ASSIST	ADVISABLE			PRATIQUE	DERATT CERT	OTHER	TELEPHONE	TELEGRAPH	RADIO	RADIO TEL	AIR	RAIL	WHARVES	ANCHOR	MED MOOR	BEACH MOOR	ICE MOOR					FIXED	MOBILE	FLOATING	100 TONS PLUS	50–100 TONS	25–49 TONS	0–24 TONS	LONGSHORE	ELECT	STEAM	NAVIG EQUIP	ELECT REPAIR	PROVISIONS	WATER	FUEL OIL	DIESEL OIL	DECK	ENGINE			
31860	Y	N	Y		Y					Y	Y		Y					Y						Y			N													Y	Y	Y	Y			C		
31880	Y	N	N	N	Y													Y									N													Y	Y	Y	Y			D		
31890	Y	N	N	N	N					Y								Y									N													Y	Y	Y	Y			D		
31910	N	N	N		N													Y	Y								N														Y		Y			D		
31930	Y	Y	Y		Y		Y	N	Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y						Y	Y		N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	M	
31940	Y	N	Y		Y		Y	Y	Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y			N	Y	Y					Y						Y	Y	Y	Y			C	S	
31950	Y	N	Y		Y								Y														N														Y							
31960	Y	N	Y	N	Y								Y														N														Y							S
31970	Y	N	Y	Y									Y														N																			D		
31971					Y								Y					Y									N																			D		
31980	Y	N	Y	Y	Y		Y				Y		Y	Y		Y	Y	Y	Y					Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y						Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	L	
31990	Y	N	Y	N	Y								Y					Y									N																			D		
32010	Y	N	Y	N	Y		Y	Y	Y		Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y	Y	Y	Y	Y	Y				Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	B	S	
32030	Y	N	N	N	Y		Y	Y	Y								Y	Y	Y					Y			N	Y	Y					Y						Y	Y	Y				B		
32040	Y	N	N	N	Y			Y	Y				Y				Y	Y	Y					Y			N	Y	Y					Y						Y	Y	Y	Y			C		
32050	N	N	N	N																																												S
32070	N	N	N	N	Y		Y						Y	Y			Y	Y	Y					Y			N		Y					Y						Y	Y	Y	Y			C		
32080	N	N	N	N	Y												Y	Y									N													Y	Y					D		
32090	N	N	N	N	Y													Y									N													Y	Y					D		
32100	N	N	N	N	Y													Y									N													Y	Y					D		
32110	N	N	N	N	Y												Y										N													Y	Y	Y	Y			D		
32120					Y								Y					Y									N													Y	Y	Y	Y			C		
32130	N	N	N	N	Y								Y														N	Y						Y						Y	Y	Y	Y			C		
32140	Y	N	N	N	Y													Y									N																			D		
32150	N	N	N	N	Y																						N																			D		
32160	Y	N	N	N	Y																						N	Y						Y							Y					D		
32170	Y	N	Y	N			Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y	Y		N	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y					Y	Y	Y				A	M	
32180	Y	N	N	Y	Y								Y				Y		Y								N	Y						Y												D		
32190	Y	N	N	Y				N	Y				Y	Y				Y						Y			N													Y	Y	Y				C		M
32200	Y	N	N	Y				N	Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y						Y			N	Y	Y					Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y				C		
32210	N	N	N	Y	Y			N					Y				Y	Y						Y			N													Y	Y	Y				D		
32220	Y	N	Y	Y	Y		Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y	Y		N	Y	Y			Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y	N	N	N	Y	Y	D	S	
32230	Y	N	Y	Y	Y			N	N				Y		Y	Y		Y	Y					Y			N													Y	Y					B	S	
32240	N	N	N	Y	Y								Y	Y			Y	Y	Y					Y			N		Y				Y	Y						Y	Y					C		M
32250	N	N	Y	N	Y								Y					Y	Y								N	Y						Y						Y	Y	Y				C		M
32260	N	N			Y								Y					Y									N													Y	Y					C		S
32270	N	N																Y																						Y	Y	Y				D		
32280	N	N			Y																						N																			D		
32290	N	N		N	Y								Y			Y		Y									N	Y						Y						Y	Y	Y				B		M
32300	N	N		Y	Y													Y	Y								N		Y					Y						Y	Y	Y	Y			C		S
32310	N	N		N	Y														Y								N	Y						Y												D		
32320	N	N		Y	Y																						N													Y	Y					D		
32330	Y	N	Y	Y									Y				Y	Y	Y								N		Y				Y	Y						Y	Y	Y				C		M
32340					Y																																			Y	Y					D		
32350	Y	N	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y			Y		Y	Y	Y		Y					Y	Y		N		Y			Y			Y					Y	Y	Y				C		S
32360	Y	N	Y	Y	Y																						N													Y						D		
32370	Y	N	N																								N													Y	Y					D		
32380	Y	N	Y	Y	Y								Y		Y		Y		Y					Y			N								Y					Y	Y	Y				C	S	

WORLD PORT INDEX

FEET

A	76–OVER	E	56–60	J	36–40	N	16–20
B	71–75	F	51–55	K	31–35	O	11–15
C	66–70	G	46–50	L	26–30	P	6–10
D	61–65	H	41–45	M	21–25	Q	0–5

METERS

A	23.2–OVER	E	17.1–18.2	J	11.0–12.2	N	4.9–6.1
B	21.6–22.9	F	15.5–16.8	K	9.4–10.7	O	3.4–4.6
C	20.1–21.3	G	14.0–15.2	L	7.9–9.1	P	1.9–3.0
D	18.6–19.8	H	12.5–13.7	M	6.4–7.6	Q	0–1.5

CODE KEY

HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER AFFORDED	MAX SIZE VESSEL
L —LARGE M —MEDIUM S —SMALL V —VERY SMALL	CN —COASTAL NATURAL CB —COASTAL BREAKWATER CT —COASTAL TIDE GATE RN —RIVER NATURAL RB —RIVER BASIN RT —RIVER TIDE GATE LC —LAKE OR CANAL OR —OPEN ROADSTEAD TH —TYPHOON HARBOR	E —EXCELLENT G —GOOD F —FAIR P —POOR N —NONE	L —OVER 500' LENGTH M —UP TO 500' LENGTH

INDEX NUMBER	PORT	COUNTRY CODE	LATITUDE	LONGITUDE	SAILING DIRECTIONS	CHART	HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER	ENTRANCE RESTRICTIONS				OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA
										TIDE	SWELL	ICE	OTHER									
32390	ORKNEY ISLANDS																					
32410	PIEROWALL	UK	5918N	00259W	141	35140	V	CN	G	Y	N	N	Y		O	G	P		07		Y	
32420	KETTLETOFT	UK	5914N	00236W	141	35140	V	CN	P	Y	N	N	Y		P	P	P		07			
32430	WHITEHALL	UK	5909N	00236W	141	35140	V	CN	P	Y	N	N	Y		P	P	P		07			
32440	KIRKWALL	UK	5859N	00257W	141	35144	V	CN	G	Y	N	N	Y		O	M	O		07		Y	
32450	STROMNESS	UK	5858N	00318W	141	35143	V	CN	G	Y	N	N	Y		O	M	O		07		Y	
32460	SOUTH NESS	UK	5848N	00312W	141	35142	V	CN	F		N	N	Y		O	M	O		07			
32470	ST MARGARETS HOPE	UK	5850N	00257W	141	35142	V	CN	G	Y	N	N	Y		P	N	P		07			
32480	ST MARYS	UK	5854N	00255W	141	35142	V	CB	G	Y	N	N	Y		P	L	P		07			
32490	LYNESS	UK	5850N	00312W	141	35142	V	CN	G	Y	N	N	Y		H	J	L		07			
32500	SCAPA BAY	UK	5857N	00259W	141	35142	V	CN	G	Y	Y	N	Y		H	L	P		07			
32510	SHETLAND ISLANDS																					
32580	STEBBLIGRIND	UK	6012N	00118W	141	35166	V	CN	G						P	J	P		04			
32590	SCALLOWAY	UK	6008N	00117W	141	35169	V	CN	G	N	N	N	Y		O	L	O		03			
32600	LERWICK	UK	6009N	00109W	141	35163	V	CN	F	N	N	N	Y		M	H	L		05	M		
32630	SULLOM VOE	UK	6027N	00121W	141	35168	V	CN	G	Y	Y	N	Y		G	K	P	A	04	L	Y	Y
32640	CULLI VOE	UK	6042N	00100W	141	35170	V	CN	P				Y		P	K	P		04		Y	
32650	BALTA SOUND	UK	6045N	00048W	141	35170	V	CN	G	N	N	N	Y		P	J	P		04		Y	
32660	FAEROE ISLANDS																					
32670	KROSSLIDH	FO	6128N	00648W	141	35160	V	CN	F	N	N	N	N		M	J	N	O	03			
32680	TVOROYRI	FO	6133N	00648W	141	35180	V	CN	E	N	N	N	N		N	M	N		03	M	Y	
32690	TORSHAVN	FO	6200N	00645W	141	35180	V	CB	P	N	N	N	Y		M	L	M		01	M		
32700	KONGSHAVN	FO	6207N	00644W	141	35180	V	CB	G						H	A	K	N			Y	
32710	MIDHVAGUR	FO	6203N	00711W	141	35180	V	CB	F	N	Y	N	Y		M	H	M				Y	
32720	VEST MANNA	FO	6209N	00710W	141	35180	V	CN	E	N	N	N	Y		K	G	M		05		Y	
32730	SORVAGUR	FO	6204N	00718W	141	35180	V	CN	G	Y	Y	N	Y		P	J	P			M		
32740	FUGLAFJORDHUR	FO	6215N	00648W	141	35180	V	CN	G	N	N	N	Y		M	B	J		06		Y	
32750	KLAKSVIK	FO	6214N	00635W	141	35180	V	CN	G	N	N	N	N		O	A	N		04	M	Y	Y
32760	SCOTLAND NORTH COAST																					
32780	SCRABSTER HARBOR	UK	5837N	00333W	141	35120	S	CB	F	Y	N	N	Y		O	K	N		09			
32790	SCOTLAND WEST COAST																					
32810	LOCHINVER	UK	5809N	00514W	141	35220	V	CN	F	Y	N	N	Y		L	L	P		12		Y	
32820	ULLAPOOL	UK	5754N	00509W	141	35240	V	CN	G	Y	N	N	Y		N	K	N		10		Y	
32830	AULTBEA	UK	5750N	00535W	141	35243	V	CN	G	Y	N	N	Y		K	H	O		11			
32850	GAIRLOCH	UK	5743N	00541W	141	35242	V	RN	F	N	N	N	Y		H	G	O					
32890	PLOCKTON	UK	5721N	00539W	141	35248	V	CN	G						L	O					Y	
32900	KYLE OF LOCHALSH	UK	5717N	00543W	141	35250	V	CN	G	N	N	N	Y		K	J	O		10		Y	
32910	KYLEAKIN	UK	5716N	00544W	141	35250	V	CN	F	Y	N	N	Y		K	J	P		10			
32920	BROADFORD BAY	UK	5715N	00554W	141	35248	V	CN	F	N	N	N	Y		H	J	O		13		Y	
32930	PORTREE HARBOR	UK	5725N	00609W	141	35248	V	CN	F	N	N	N	Y		L	H	O		11		Y	
32950	UIG	UK	5735N	00621W	141	35245	V	CN	G	N	N	N	Y		H	L	O		12		Y	
32955	LOCH MADDY	UK	5736N	00707W	141	35220	V	CN	G	N	N	N	Y		H	G	P		10		Y	
32970	DUNVEGAN	UK	5726N	00635W	141	35245	V	CN	F	N	N	N	Y		K	L	O		08		Y	
32980	CASTLE BAY	UK	5657N	00729W	141	35240	V	CN	G	N	N	N	Y		K	L	P		08			
32990	LOCHBOISDALE	UK	5709N	00718W	141	35240	V	CN	G	N	N	N	Y		H	B	O		09			
33020	STORNOWAY HARBOR	UK	5811N	00622W	141	35220	S	CN	G	N	N	N	Y		L	H	N		09			
33030	TARBERT	UK	5754N	00649W	141	35220	V	CN	F	N	N	N	Y		H	H	P		09			
33040	VILLAGE BAY	UK	5748N	00834W	141	35220	V	CN	F	N	N	N	Y		H	C	P		06		Y	

WORLD PORT INDEX

CODE KEY

REPAIRS	DRYDOCK AND MARINE RAILWAY
A—MAJOR B—MODERATE C—LIMITED D—EMERGENCY ONLY N—NONE	L —LARGE M—MEDIUM S —SMALL

INDEX NUMBER	1ST PORT OF ENTRY	U.S. REPRESENTATIVE	ETA MESSAGE	PILOTAGE: COMPULSORY, AVAILABLE, LOCAL ASSIST, ADVISABLE	TUGS SALVAGE	TUGS ASSIST	QUARANTINE: PRATIQUE, DERATT CERT, OTHER	COMMUNICATIONS: TELEPHONE	TELEGRAPH	RADIO	RADIO TEL	AIR	RAIL	LOAD/OFF LOAD: WHARVES, ANCHOR, MED MOOR, BEACH MOOR, ICE MOOR	MEDICAL FACILITIES	GARBAGE DISPOSAL	DEGAUSS	DIRTY BALLAST	CRANES: FIXED, MOBILE, FLOATING	LIFTS: 100 TONS PLUS, 50–100 TONS, 25–49 TONS, 0–24 TONS	SERVICES: LONGSHORE, ELECT, STEAM, NAVIG EQUIP, ELECT REPAIR	SUPPLIES: PROVISIONS, WATER, FUEL OIL, DIESEL OIL, DECK, ENGINE	REPAIR	DRYDOCK	RAILWAY
32410									Y					Y				N				Y	D		
32420														Y				N					D		
32430												Y		Y				N					D		
32440				NY				Y	Y			Y		Y	Y			N	Y	Y		Y Y	C		
32450				YY				Y	Y			Y		Y				N				YY	D		
32460								Y	Y					Y								YY	D		
32470	N	N	Y					Y	Y			Y						N				Y	C		
32480								Y	Y									N					D		
32490																		N				YY	D		
32500		N	N			Y	YY			Y	Y				Y			N				YYNN	D		
32580									Y									N					D		
32590	N	N	Y	Y	N	N			Y		Y	Y						N				YYY	C		
32600	N	N	Y	NY	N	N		Y	Y	Y	Y	Y		YY	Y			N	YY	Y		YYY	C		S
32630		Y	Y	YY	Y	Y				Y	Y			Y	Y			N			YY	YNNNN	C		
32640									Y									N					D		
32650									Y									N				Y	C		S
32670																		N				Y	C		S
32680	Y	N	Y		N	N	Y					N			Y			N			Y	Y Y	D		
32690	Y			NY	N	N	YY	Y		Y				Y	Y			N			Y Y	YYYY	B		L
32700								Y	Y					Y				N				YY	C		S
32710	N	N	N															N					D		
32720	N	N	N	YY														N					C		S
32730	Y	N	N	N Y	N	N		Y		Y					Y			N			Y	Y YYY	C	S	
32740	N	N	N					Y										N				Y	D		
32750	Y	N	Y	NY	N	N	Y	Y		Y			Y	Y	Y			N		Y	Y	YYYYYY	B		S
32780	Y	N	Y	YY	N	N					Y	Y			Y			N	YY	YY		YYYYYY	C		
32810	N	N	N	Y					Y										N			Y	D		
32820	N	N	N	Y				Y	Y									N				YYYY	D		
32830	N	N	N	Y					Y										N			YY	D		
32850	N	N	N						Y										N			YY Y	D		
32890									Y				Y									YY	D		
32900	N	N	N					Y				Y	Y	Y				N	Y	Y		YY Y	C		
32910	N	N	N						Y													Y	D		
32920	N	N	N					Y	Y										N			Y	D		
32930	N	N	N					Y	Y										N			YY	D		
32950	N	N	N					Y	Y						Y				N			YY	D		
32955	N	N	N	N					Y			Y						N				YY NN	C		
32970	N	N	N	N				Y	Y										N			Y	D		
32980	N	N	N	NN				Y	Y			Y							N			YY	D		
32990	N	N	Y	NN Y				Y	Y			Y			Y				N			YY	C		
33020	Y	N	Y	N				Y	Y			Y		Y	Y			N	N	Y		YYYYYY	B		M
33030	N	N	Y	N				Y	Y										N			YY	D		
33040	N	N	N	NY															N			Y	D		

WORLD PORT INDEX

FEET

A 76–OVER	E 56–60	J 36–40	N 16–20
B 71–75	F 51–55	K 31–35	O 11–15
C 66–70	G 46–50	L 26–30	P 6–10
D 61–65	H 41–45	M 21–25	Q 0–5

METERS

A 23.2–OVER	E 17.1–18.2	J 11.0–12.2	N 4.9–6.1
B 21.6–22.9	F 15.5–16.8	K 9.4–10.7	O 3.4–4.6
C 20.1–21.3	G 14.0–15.2	L 7.9–9.1	P 1.8–3.0
D 18.6–19.8	H 12.5–13.7	M 6.4–7.6	Q 0–1.5

CODE KEY

HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER AFFORDED	MAX SIZE VESSEL
L —LARGE M —MEDIUM S —SMALL V —VERY SMALL	CN —COASTAL NATURAL CB —COASTAL BREAKWATER CT —COASTAL TIDE GATE RN —RIVER NATURAL RB —RIVER BASIN RT —RIVER TIDE GATE LC —LAKE OR CANAL OR —OPEN ROADSTEAD TH —TYPHOON HARBOR	E —EXCELLENT G —GOOD F —FAIR P —POOR N —NONE	L —OVER 500' LENGTH M —UP TO 500' LENGTH

INDEX NUMBER	PORT	COUNTRY CODE	LATITUDE	LONGITUDE	SAILING DIRECTIONS	CHART	HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER	ENTRANCE RESTRICTIONS				OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA
										TIDE	SWELL	ICE	OTHER									
33050	ARMADALE BAY	UK	5704N	00553W	141	35253	V	CN	F	N	N	N	Y		H	E	P					
33060	ISLE ORNSAY	UK	5709N	00548W	141	35253	V	CN	F	N	N	N	Y		H	G	P					
33070	GLENELG BAY	UK	5713N	00538W	141	35250	V	RN	F	N	N	N	Y		H	E	P					
33080	INVERIE BAY	UK	5702N	00542W	141	35253	V	CN	G	N	N	N	Y		H	H	P		12			
33090	MALLAIG HARBOR	UK	5700N	00549W	141	35253	V	CN	G	Y	N	N	Y		N	N	O		12		Y	
33140	TOBERMORY	UK	5637N	00604W	141	35280	V	CN	G	N	N	N	Y		A	A	P		10			
33150	SALEN	UK	5631N	00550W	141	35280	V	CN	F	N	N	N	Y		J	J	O		09		Y	
33160	LOCH ALINE	UK	5632N	00546W	141	35280	V	CN	F	N	N	Y	Y		O	G	M					
33170	CRAIGNURE	UK	5628N	00542W	141	35299	V	CN	F	N	N	N	Y		H	A	P					
33180	BUNESSAN	UK	5619N	00614W	141	35299	V	CN	F	Y	N	N	Y		M	M			11		Y	
33190	CORPACH	UK	5651N	00507W	141	35240	V	LC	F	Y	N	N	Y		O		P		11			
33200	FORT WILLIAM	UK	5649N	00507W	141	35240	V	LC	G	N	N	N	Y		H	M	O		10			
33220	KENTALLEN BAY	UK	5640N	00515W	141	35280	V	CN	P	N	N	N	Y		H	G						
33230	PORT APPIN	UK	5633N	00524W	141	35280	V	CN	F	Y	N	N	Y		M	K	Q		10		Y	
33240	ONICH	UK	5641N	00514W	141	35280	V	CN	F	N	N	N	Y		H	D	Q				Y	
33250	OBAN	UK	5625N	00528W	141	35275	S	CN	E	N	N	N	Y		G	H	N		07		Y	
33280	PORT ELLEN	UK	5537N	00612W	141	35298	V	CN	G	N	N	N	Y		K	N	P		02		Y	
33290	CRINAN	UK	5605N	00534W	141	35296	V	CN	G	N	N	N	Y		M	M	P					
33300	CAMPBELTOWN	UK	5526N	00536W	141	36115	S	CN	G	N	N	N	Y		H	J	N		07	L	Y	
33310	LAMLASH HARBOR	UK	5532N	00507W	141	36102	V	CN	G	N	N	N	Y		J	A	P		08			
33320	LOCHRANZA	UK	5543N	00518W	141	36118	V	CN	F	Y	Y	N	Y		H	K	O					
33330	TARBERT	UK	5552N	00525W	141	36106	V	CN	F	N	N	N	Y		J	A	N		10			
33340	ARDRISHAIG	UK	5601N	00527W	141	36106	V	CN	F	N	N	N	Y		M	M	O		09			
33350	INVERARAY	UK	5614N	00504W	141	36106	V	CN	F	N	N	N	Y		H	D	P		09			
33351	COLINTRAIVE	UK	5555N	00509W	141	36106	V	CN	G	N	N	N	Y		H	J	O					
33370	ROTHESAY HARBOR	UK	5550N	00503W	141	36118	V	CN	G	N	N	N	Y		H	H	M		08		Y	
33380	GOUROCK	UK	5558N	00448W	141	36108	V	RN	P	N	N	N	Y		H	J	N					
33390	GREENOCK	UK	5557N	00445W	141	36127	M	RB	G	N	N	N	Y		L	J	L		08			Y
33405	FINNART OIL TERMINAL	UK	5607N	00450W	141	36127	S	RN	G	N	N	N	Y		H	A	J	A	10	L		
33410	ROSNEATH	UK	5601N	00447W	141	36110	V	RN	G	N	N	N	Y		H		L					
33430	HELENSBURGH	UK	5600N	00444W	141	36108	V	RN	F	Y	N	N	Y		O	O	P		09			
33450	BOWLING	UK	5556N	00429W	141	36110	V	RB	G	N	N	N	Y		L		N	L	09			
33460	OLD KILPATRICK	UK	5555N	00427W	141	36110	V	RB	G	N	N	N	Y	Y	L		L	L				
33470	ROTHESAY DOCK	UK	5554N	00424W	141	36110	M	RB	G	N	N	N	Y		M		M					
33480	RENFREW	UK	5553N	00423W	141	36110	V	RB	G	N	N	N	Y		L		O					
33490	GLASGOW	UK	5552N	00417W	141	36110	L	RB	E	N	N	N	Y	Y	L	L	K	G	10	L		Y
33500	LARGS	UK	5548N	00452W	141	36117	V	CN	F	N	N	N	Y		H		P					
33520	MILLPORT	UK	5545N	00455W	141	36117	V	CN	F	N	N	N	Y		H	O	P		08			
33530	ARDROSSAN	UK	5539N	00449W	141	36119	S	CB	G	N	N	N	Y		N	A	L	M	07	L		
33540	IRVINE HARBOR	UK	5536N	00442W	141	36103	S	RN	G	N	N	N	Y		O	H	O		05			
33550	TROON	UK	5533N	00441W	141	36103	S	CB	G	Y	N	N	Y		N		N		08			
33560	AYR	UK	5528N	00438W	141	36103	V	RB	G	N	N	N	Y		N		N		07	M		
33570	STRANRAER	UK	5454N	00502W	141	35299	V	CN	G	N	N	N	Y		M	O	O		07		Y	
33575	CAIRN RYAN	UK	5458N	00501W	141	35299	S	CN	G	N	N	N	Y		M	O	K		07			
33580	ISLE OF MAN																					
33590	PEEL	UK	5414N	00442W	142	36121	V	CB	F	Y	N	N	Y	N	P	P	P		13		N	N
33600	PORT ERIN	UK	5405N	00446W	142	36121	V	CB	F	Y	N	N	N	N	L	N	P		13		Y	Y
33610	DOUGLAS	UK	5409N	00428W	142	36121	S	CB	G	Y	N	N	Y	Y	M	N	N		15			
33620	RAMSEY	UK	5419N	00422W	142	36121	V	CB	F	Y	N	N	N	N	P	N	N		17			

CODE KEY

REPAIRS	DRYDOCK AND MARINE RAILWAY
A—MAJOR B—MODERATE C—LIMITED D—EMERGENCY ONLY N—NONE	L —LARGE M—MEDIUM S —SMALL

INDEX NUMBER	1ST PORT OF ENTRY	U.S. REPRESENTATIVE	ETA MESSAGE	PILOTAGE				TUGS SALVAGE	TUGS ASSIST	QUARANTINE			COMMUNICATIONS						LOAD/ OFF LOAD					MEDICAL FACILITIES	GARBAGE DISPOSAL	DEGAUSS	DIRTY BALLAST	CRANES			LIFTS				SERVICES					SUPPLIES						REPAIR	DRYDOCK	RAILWAY
				COMPULSORY	AVAILABLE	LOCAL ASSIST	ADVISABLE			PRATIQUE	DERATT CERT	OTHER	TELEPHONE	TELEGRAPH	RADIO	RADIO TEL	AIR	RAIL	WHARVES	ANCHOR	MED MOOR	BEACH MOOR	ICE MOOR					FIXED	MOBILE	FLOATING	100 TONS PLUS	50–100 TONS	25–49 TONS	0–24 TONS	LONGSHORE	ELECT	STEAM	NAVIG EQUIP	ELECT REPAIR	PROVISIONS	WATER	FUEL OIL	DIESEL OIL	DECK	ENGINE			
33050	N	N	N											Y															N											Y						D		
33060	N	N	N											Y															N											Y	Y					D		
33070	N	N	N										Y	Y															N											Y						D		
33080	N	N	N		Y								Y	Y															N											Y						D		
33090			N	N	Y			N	N				Y	Y		Y		Y											Y					Y						Y	Y	Y		Y	Y	C		S
33140	N	N	N	N	Y												Y																							Y	Y					D		
33150	N	N	N											Y													N													Y	Y					D		
33160	N	N	N											Y													N													Y						D		
33170	N	N	N																								N													Y						D		
33180	N	N	N																								N													Y						D		
33190	N	N	Y		Y		Y						Y					Y									N													Y	Y	Y				D		
33200	N	N																Y	Y								N	Y						Y						Y	Y					D		
33220	N	N																Y									N																			D		
33230	N	N																Y									N													Y						D		
33240	N	N																Y									N													Y						D		
33250	N	N											Y		Y		Y	Y	Y					Y			N		Y					Y						Y	Y	Y				B		M
33280	N	N			Y								Y				Y										N													Y	Y					D		
33290	N	N		N	N																						N													Y		Y				D		
33300	N	N	Y	N	N				Y				Y		Y		Y							Y	Y		N								Y	N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		
33310	N	N		N	N																						N																			D		S
33320	N	N		N	N			N	N																		N													Y						D		
33330	Y	N		N	N			N	N																		N													Y	Y					D		
33340	Y	N	Y	N	N			N	N				Y														N													Y	Y	Y				D	S	
33350	Y	N						N	N																		N													Y	Y					D		
33351								N	N																		N													Y						D		
33370								N	N															Y			N		Y					Y						Y	Y					D		
33380								N	N									Y									N																			D		
33390	Y	N	Y	Y			Y	N	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y	Y		N	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	L	
33405	Y	N	Y	Y	Y			Y	Y							Y	Y		Y								Y														Y	Y	Y			D		
33410																			Y								N															Y				D		
33430	Y	N	Y	N	Y			N	N															Y			N													Y	Y					D		
33450	Y	N	Y	Y	Y														Y								N	Y						Y							Y					C		
33460				Y																							N															Y				D		
33470	Y	N	Y	Y	Y													Y									N	Y						Y												D		
33480	Y	N	Y	Y	Y																						N																	Y	Y	B		
33490	Y	Y	Y	N			Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	L	
33500	Y	N	N					N	N				Y	Y				Y									N																			D		
33520	Y	N	N					N	N				Y											Y	Y		N								Y	Y	N	N	N	Y	Y	N	N	N	N			
33530	Y	N	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y			Y	Y		Y	Y	Y	Y					Y			Y	Y					Y	Y	Y					Y	Y	Y	Y			C	S	
33540	Y	N			Y		Y	N	N				Y	Y				Y	Y								N	Y					Y	Y						Y	Y	Y		Y	Y	C		L
33550	Y	N	Y	N	Y		Y						Y		N	Y	Y	Y	Y					Y			N	Y				Y	Y	Y						Y	Y	Y		Y	Y	B	S	
33560	Y	N	Y	Y			Y		Y		Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y								N	Y	Y				Y	Y		Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y	B		L
33570	Y	N	Y	Y	N			N	N				Y	Y		Y		Y	Y								N	Y				Y		Y						Y	Y	Y				C		M
33575	Y	N	Y	N	Y	Y									N	Y			Y								N	Y						Y						Y	Y					C		M
33590	N	N	N										Y				Y	Y	Y								N		Y					Y						Y	Y					D		
33600	N	N	N										Y	Y	Y		Y	Y									N		Y					Y						Y	Y		Y			D		
33610	Y	N	Y	N	Y			N	N		Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y			N	Y	Y				Y	Y						Y	Y	Y		Y	Y	C		
33620	N	N	N										Y				Y	Y									N		Y					Y						Y	Y					D		

WORLD PORT INDEX

FEET

A 76–OVER	E 56–60	J 36–40	N 16–20
B 71–75	F 51–55	K 31–35	O 11–15
C 66–70	G 46–50	L 26–30	P 6–10
D 61–65	H 41–45	M 21–25	Q 0–5

METERS

A 23.2–OVER	E 17.1–18.2	J 11.0–12.2	N 4.9–6.1
B 21.6–22.9	F 15.5–16.8	K 9.4–10.7	O 3.4–4.6
C 20.1–21.3	G 14.0–15.2	L 7.9–9.1	P 1.8–3.0
D 18.6–19.8	H 12.5–13.7	M 6.4–7.6	Q 0–1.5

CODE KEY

HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER AFFORDED	MAX SIZE VESSEL
L —LARGE M —MEDIUM S —SMALL V —VERY SMALL	CN —COASTAL NATURAL CB —COASTAL BREAKWATER CT —COASTAL TIDE GATE RN —RIVER NATURAL RB —RIVER BASIN RT —RIVER TIDE GATE LC —LAKE OR CANAL OR —OPEN ROADSTEAD TH —TYPHOON HARBOR	E —EXCELLENT G —GOOD F —FAIR P —POOR N —NONE	L —OVER 500' LENGTH M —UP TO 500' LENGTH

INDEX NUMBER	PORT	COUNTRY CODE	LATITUDE	LONGITUDE	SAILING DIRECTIONS	CHART	HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER	ENTRANCE RESTRICTIONS				OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA
										TIDE	SWELL	ICE	OTHER									
33630	NORTHERN IRELAND																					
33640	NEWRY	UK	5411N	00620W	142	36080	V	RT	G	Y	N	N	N	N	P	L	O		12			
33680	DUNDRUM	UK	5415N	00550W	142	36080	V	CN	F	Y	N	N	N	N	P	P	P		12		N	N
33690	ARDGLASS	UK	5416N	00537W	142	36080	V	CN	P	Y	N	N	N	N	N	O	O		12		Y	N
33700	STRANGFORD	UK	5422N	00533W	142	36080	V	CN	E	Y	N	N	N	N	H	O	P		09			
33710	KILLYLEAGH	UK	5424N	00539W	142	36080	V	CN	F	N	N	N	N	N	H	J	P		11			
33720	KIRCUBBIN	UK	5429N	00532W	142	36080	V	CN	G	Y	N	N	N	Y	H	J	P		09			
33730	PORTAFERRY	UK	5423N	00533W	142	36080	V	CN	G	N	N	N	N	Y	H	M	O					
33740	BALLYWALTER	UK	5433N	00529W	142	36080	V	CN	F	N	N	N	N	Y	N	N	P					
33750	DONAGHADEE	UK	5439N	00532W	142	36081	V	CB	P	N	N	N	Y		O	P	P		09			
33760	BANGOR	UK	5440N	00540W	142	36081	S	CN	F	N	N	N	Y		M	K	M				Y	
33770	BELFAST	UK	5437N	00554W	142	36081	L	RB	E	N	N	N	Y		M	K	K	G	07	L	Y	Y
33780	CARRICKFERGUS	UK	5443N	00548W	142	36081	V	CB	P	Y	N	N	Y		P	P	O			L		
33790	LARNE	UK	5451N	00548W	142	35308	S	CN	G	N	N	N	Y		L	N	N	K	08	L	Y	
33800	BALLYCASTLE	UK	5513N	00614W	142	35302	V	CN	P	N	N	N	Y		H	H	P		02		N	
33810	PORTRUSH	UK	5513N	00640W	142	35302	V	CB	P	N	N	N	Y		N	N			04			
33820	COLERAINE	UK	5508N	00640W	142	35300	V	RN	E	N	N	N	Y		O	O	O		05			
33830	LONDONDERRY	UK	5500N	00719W	142	35304	S	RN	E	N	N	N	Y		N	N	M	L	06	M	N	N
33840	IRELAND																					
33850	MOVILLE	EI	5511N	00702W	142	35303	V	RN	G	N	N	N	Y		H	H	P		05		Y	
33870	BUNCRANA	EI	5508N	00728W	142	35301	V	RN	P	Y	N	N	Y		H	H	O					
33880	RATHMULLAN	EI	5506N	00732W	142	35301	V	CN	E	N	N	N	Y		H	H	M		09			
33920	DUNFANAGHY	EI	5511N	00758W	142	35300	V	CN	P	Y	N	N	Y		P	P	P		10			
33930	KILLEYBEGS	EI	5438N	00827W	142	35320	V	CN	E	Y	N	N	Y		A	N	O		08		Y	
33940	DONEGAL	EI	5439N	00807W	142	35320	V	RN	E	Y	N	N	Y		P	P	P		09			
33950	SLIGO	EI	5416N	00828W	142	35320	S	RN	E	Y	N	N	Y		P	M	N		08	M		
33960	BALLINA	EI	5407N	00910W	142	35320	V	RN	F	Y	N	N	Y		P	P	P					
33970	KILLALA	EI	5413N	00913W	142	35320	V	RN	F	Y	N	N	Y		P	J	P		08			
33980	BLACKSOD POINT	EI	5406N	01004W	142	35340	V	LC	F	Y	N	N	Y		P	P	P					
34000	ACHILL SOUND	EI	5356N	00955W	142	35340	V	LC	F	Y	N	N	Y	Y	P	P	P					
34020	WESTPORT	EI	5348N	00932W	142	35340	S	CN	F	Y	N	N	Y		P	L	Q					
34030	CLIFDEN	EI	5329N	01001W	142	35340	V	RN	F	Y	N	N	Y		O	M	P		10			
34060	GALWAY	EI	5316N	00903W	142	35360	S	RT	F	Y	N	N	Y		O	N	M		11	M		Y
34090	KILRUSH	EI	5238N	00929W	142	35360	S	RN	F	Y	N	N	Y		M	M	P		10			N
34100	CLARECASTLE	EI	5242N	00856W	142	35360	V	RN	G	Y	N	N	Y		P	P	P					
34110	LIMERICK	EI	5240N	00838W	142	35360	M	RT	G	Y	N	N	Y	Y	P	M	P	H	14	L		
34130	FOYNES	EI	5237N	00907W	142	35360	S	RN	G	Y	N	N	Y		M	J	M	H	12	L		
34140	GLIN	EI	5234N	00917W	142	35360	V	RN	G	Y	N	N	Y		K	K	P		10			
34150	TARBERT	EI	5234N	00922W	142	35360	V	RN	G	Y	N	N	Y		J	J	P		10		Y	
34160	FENIT	EI	5216N	00952W	142	35380	V	RN	G	Y	N	N	Y		N	N	M		10		Y	
34180	VENTRY	EI	5207N	01020W	142	35380	V	CN	F	Y	N	N	Y		H	L	P					
34190	DINGLE	EI	5208N	01016W	142	35380	V	CN	G	Y	N	N	Y		P	P	P		08			
34200	CASTLEMAINE HARBOR	EI	5208N	00952W	142	35380	V	RB	G	Y	N	N	Y		O	M			10		Y	
34210	KNIGHTS TOWN	EI	5156N	01017W	142	35380	V	CB	G	Y	N	N	Y		N	M	P		08			
34230	KENMARE	EI	5152N	00934W	142	35400	V	CB	G	Y	N	N	Y		P	M	P		08			
34240	CASTLETOWN	EI	5141N	00954W	142	35405	V	CN	F	Y	N	N	Y		P	P	P		08			
34250	GLENGARIFF	EI	5142N	00932W	142	35402	V	RN	E	Y	N	N	Y		H	H	P		09		Y	
34260	BANTRY	EI	5141N	00927W	142	35402	V	CN	E	N	N	N	N		K	M	N	A	08	L	Y	
34270	CROOKHAVEN	EI	5128N	00942W	142	35400	V	CN	G	Y	N	N	Y		K	M			08		Y	

CODE KEY

REPAIRS	DRYDOCK AND MARINE RAILWAY
A—MAJOR B—MODERATE C—LIMITED D—EMERGENCY ONLY N—NONE	L —LARGE M—MEDIUM S —SMALL

INDEX NUMBER	1ST PORT OF ENTRY	U.S. REPRESENTATIVE	ETA MESSAGE	PILOTAGE				TUGS SALVAGE	TUGS ASSIST	QUARANTINE			COMMUNICATIONS						LOAD/ OFF LOAD					MEDICAL FACILITIES	GARBAGE DISPOSAL	DEGAUSS	DIRTY BALLAST	CRANES			LIFTS				SERVICES					SUPPLIES						REPAIR	DRYDOCK	RAILWAY
				COMPULSORY	AVAILABLE	LOCAL ASSIST	ADVISABLE			PRATIQUE	DERATT CERT	OTHER	TELEPHONE	TELEGRAPH	RADIO	RADIO TEL	AIR	RAIL	WHARVES	ANCHOR	MED MOOR	BEACH MOOR	ICE MOOR					FIXED	MOBILE	FLOATING	100 TONS PLUS	50–100 TONS	25–49 TONS	0–24 TONS	LONGSHORE	ELECT	STEAM	NAVIG EQUIP	ELECT REPAIR	PROVISIONS	WATER	FUEL OIL	DIESEL OIL	DECK	ENGINE			
33640	N	N	N		Y								Y	Y				Y									N													Y	Y					D		
33680	N	N	N																								N	Y						Y												D		
33690	N	N	N		Y																						N													Y	Y			Y	Y	D		
33700	N	N	N		Y																						N													Y	Y					D		
33710	N	N	N		Y																																									D		
33720	N	N	N		Y																						N																			D		
33730	N	N	N		Y								Y	Y					Y								N																			D		
33740	N	N	N																								N																			D		
33750	N	N	N		Y								Y	Y				Y						Y			N																			D		
33760	Y	Y			Y								Y	Y				Y						Y			N	Y	Y					Y						Y	Y	Y	Y			C		
33770	Y	Y	Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	L	
33780	Y	N	N	Y	Y			N	N	Y	Y							Y						Y			N								Y	Y	Y	Y	Y		Y	N	N	N	N	C		
33790	Y	N	Y		Y				Y	Y			Y	Y				Y						Y			N	Y	Y				Y	Y						Y	Y	Y				C		S
33800	N	N	N										Y	Y										Y			N																			D		
33810	Y	N	N	Y									Y	Y				Y	Y								N	Y						Y						Y	Y					D		
33820				Y														Y									N	Y						Y							Y					D		
33830	Y	N	Y	Y			Y		Y	Y	Y		Y	Y		Y	Y	Y						Y	Y		N	Y	Y				Y	Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C	S	
33850	N	N	N		Y																						N													Y	Y					D		
33870	N	N	N		Y									Y				Y									N													Y	Y					D		
33880	Y	N	Y					N	N	Y	Y		N	Y				Y						Y											N	N	N	N	N	Y	Y					D		
33920																											N																			D		
33930	Y	N	Y		Y			N	N	Y	Y			Y				Y									N													Y	Y	Y	N			C		
33940														Y				Y									N																			C		
33950	Y	N	Y	Y				N	N			Y	N	Y	Y	Y		Y	Y					Y			N	Y	Y					Y						Y	Y	Y				D		
33960				Y									Y	Y				Y	Y								N		Y					Y							Y					D		
33970					Y									Y				Y									N																			D		
33980					Y									Y										Y			N													Y						D		
34000																											N													Y						D		
34020				Y			Y							Y				Y	Y					Y			N	Y						Y						Y	Y					D		
34030					Y									Y				Y																						Y	Y					D		
34060	Y	N	Y	Y	Y		Y	N	N	Y			Y	Y				Y	Y					Y			N	Y						Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	B		
34090	Y			Y														Y									N													Y						D		
34100				Y																							N	Y						Y												D		
34110	Y	N	Y	Y					Y	Y	Y		Y	Y			Y	Y	Y					Y			N	Y	Y					Y		Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y	B	L	
34130	Y	N	Y	Y				N	N				Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y			N		Y					Y	Y					Y	Y	Y				C		
34140				Y																							N																			D		
34150	Y	N	Y	Y				N	N				Y		Y	Y								N			N													Y		N				D		
34160	Y	N	Y		Y			N	N									Y						N			N	Y						Y						Y	Y		Y			D		
34180																								N			N													Y	Y					D		
34190	Y	N	Y					N	N									Y						N			N													Y	Y					D		
34200	Y	N	Y		Y			N	N															N			N													Y	Y					D		
34210	Y	N	Y					N	N					Y										Y			N													Y	Y					D		
34230	Y	N	Y					N	N					Y				Y									N													Y								
34240	Y	N	Y		Y			N	N				N	Y		Y								Y			N							N						Y	Y		Y			C		
34250	Y	N	Y		Y			N	N																		N																			D		
34260	Y	N	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y			Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y				Y			N													Y	Y	Y				C		
34270	N	N	N					N	N					Y													N													Y						D		

WORLD PORT INDEX

FEET

A	76–OVER	E	56–60	J	36–40	N	16–20
B	71–75	F	51–55	K	31–35	O	11–15
C	66–70	G	46–50	L	26–30	P	6–10
D	61–65	H	41–45	M	21–25	Q	0–5

METERS

A	23.2–OVER	E	17.1–18.2	J	11.0–12.2	N	4.9–6.1
B	21.6–22.9	F	15.5–16.8	K	9.4–10.7	O	3.4–4.6
C	20.1–21.3	G	14.0–15.2	L	7.9–9.1	P	1.8–3.0
D	18.6–19.8	H	12.5–13.7	M	6.4–7.6	Q	0–1.5

CODE KEY

HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER AFFORDED	MAX SIZE VESSEL
L —LARGE M —MEDIUM S —SMALL V —VERY SMALL	CN —COASTAL NATURAL CB —COASTAL BREAKWATER CT —COASTAL TIDE GATE RN —RIVER NATURAL RB —RIVER BASIN RT —RIVER TIDE GATE LC —LAKE OR CANAL OR —OPEN ROADSTEAD TH —TYPHOON HARBOR	E —EXCELLENT G —GOOD F —FAIR P —POOR N —NONE	L —OVER 500' LENGTH M —UP TO 500' LENGTH

INDEX NUMBER	PORT	COUNTRY CODE	LATITUDE	LONGITUDE	SAILING DIRECTIONS	CHART	HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER	ENTRANCE RESTRICTIONS				OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA
										TIDE	SWELL	ICE	OTHER									
34280	SKULL	EI	5131N	00932W	142	35400	V	CN	E	Y	N	N	Y		K	M	P		08		Y	
34300	BALTIMORE	EI	5129N	00923W	142	35400	V	CN	E	Y	N	N	Y		H	M	P		08		Y	
34310	GLANDORE	EI	5133N	00907W	142	35400	V	CN	G	Y	N	N	Y		J	N	Q				Y	
34320	CLONAKILTY	EI	5138N	00851W	142	35400	V	RN	P	Y	N	H	Y		Q	P	P		09		Y	
34330	COURTMACSHERRY	EI	5138N	00843W	142	35400	V	CN	F	Y	N	N	Y		O	O			09			
34340	KINSALE	EI	5142N	00831W	142	35424	V	RN	F	Y	N	N	Y		O	M	O		09			
34350	COBH	EI	5151N	00818W	142	35421	M	CN	E	Y	N	N	Y		L	H	N	J	09			Y
34360	CORK	EI	5151N	00816W	142	35423	M	RN	E	N	N	N	Y		N	L	K		10	L	Y	
34370	YOUGHAL	EI	5157N	00750W	142	35420	V	RN	F	Y	N	N	Y		P	M	P		10		Y	
34380	DUNGARVAN	EI	5204N	00733W	142	35420	V	RN	F	Y	N	N	Y		Q	M	P		10			
34400	WATERFORD	EI	5208N	00657W	142	35420	V	RN	G	N	N	N	Y	Y	O	M	M		11	M		
34420	ROSSLARE	EI	5215N	00620W	142	35420	S	CB	F	N	N	N	Y		M	M	N		04	M	Y	
34435	NEW ROSS	EI	5223N	00656W	142	BA 2046	S	RN	G	Y	N	N	Y		M		M			M		
34440	ARKLOW	EI	5248N	00609W	142	36061	V	RN	F	Y	N	N	Y		P	J	O		03			
34450	WICKLOW	EI	5259N	00602W	142	36061	V	RN	F	Y	N	N	Y		O	M	P		06			
34470	DUN LAOGHAIRE	EI	5318N	00608W	142	36063	V	RN	F	N	N	N	N	N	M	M	N		10			
34480	DUBLIN	EI	5321N	00615W	142	36063	M	RB	E	N	N	N	Y		M	G	K	K	10	L		Y
34490	HOWTH	EI	5323N	00604W	142	36062	V	CB	G	Y	N	N	Y		P	M	P		10			
34540	DROGHEDA	EI	5343N	00621W	142	36060	V	RN	G	Y	N	N	Y		P	P	O		09			
34550	DUNDALK	EI	5400N	00624W	142	36060	V	RN	G	Y	N	N	Y		O	M	P		12			
34560	GREENORE	EI	5402N	00608W	142	36060	V	RN	G		N	N	Y		N	M	N		11			
34570	CARLINGFORD	EI	5403N	00611W	142	36060	V	RN	G	Y	N	N	Y		P	M	N		11			
34580	ENGLAND WEST COAST																					
34590	SILLOTH	UK	5452N	00324W	142	36120	S	CT	G	Y	N	N	Y		P	N	M		21			
34600	MARYPORT	UK	5443N	00330W	142	36120	S	CT	G	N	N	N	Y		P	J	O		19			
34610	WORKINGTON	UK	5439N	00334W	142	36120	V	RT	E	Y	N	N	Y	Y	P	H	M		20			
34620	WHITEHAVEN	UK	5433N	00336W	142	36120	S	CB	G	Y	N	N	Y		P	K	N		19			
34630	BARROW IN FURNESS	UK	5407N	00314W	142	36120	M	CT	G	Y	N	N	Y		P	L	K	M	23	L		
34640	HEYSHAM	UK	5402N	00255W	142	36120	V	CB	E	Y	N	N	Y		O	M	K	J	20			
34650	LANCASTER	UK	5403N	00248W	142	36120	V	RB	G	Y	N	N	Y		P	O	O	O	21			
34660	FLEETWOOD	UK	5355N	00301W	142	36120	S	RT	E	Y	N	N	Y		O	M	N		23		Y	
34690	LIVERPOOL	UK	5325N	00300W	142	36125	L	RT	E	Y	N	N	Y		K	M	J	H	21	L		Y
34700	MANCHESTER	UK	5329N	00214W	142	36129	L	RT	E	Y	N	N	Y		L	P	L	K		L		Y
34710	WALES																					
34720	RHYL	UK	5319N	00329W	142	36123	V	RN	F	Y	N	N	Y		P	N	N		08			
34730	BANGOR	UK	5314N	00407W	142	36122	V	RB	F	Y	N	N	Y		P	N	N		11			
34740	PORT DINORWIC	UK	5311N	00412W	142	36120	S	RB	G	Y	N	N	Y		P	N	O		12			
34750	BEAUMARIS	UK	5316N	00405W	142	36122	V	RN	G	Y	N	N	Y		P	N	O		16			
34760	AMLWCH	UK	5325N	00420W	142	36122	V	CB	F	N	Y	N	Y		N	K	P	L	16	L		
34770	HOLYHEAD	UK	5319N	00438W	142	36122	S	CB	G	N	N	N	Y		M	N	N		12		Y	
34780	CAERNARVON	UK	5309N	00416W	142	36060	S	RB	G	Y	N	N	Y	Y	Q	N	O	O	12			
34790	TREVOR	UK	5300N	00425W	142	36060	V	OR	P	N	N	Y	Y	Y	P	K	N		12			
34800	PWLLHELI	UK	5253N	00424W	142	36060	V	RT	G	N	N	Y	N	N	Q	O	P	C	11	L		
34810	PORTMADOC	UK	5255N	00408W	142	36060	V	RN	F	N	N	Y	N	N	Q	P	Q		11			
34820	BARMOUTH	UK	5243N	00403W	142	36040	V	RN	F	N	N	Y	N	N	P	M	O		12			
34830	ABERDOVEY	UK	5231N	00403W	142	36040	V	RN	F	N	N	Y	N	N	P	L	O		11			
34840	ABERYSTWYTH	UK	5225N	00405W	142	36040	V	RN	F	Y	N	N	Y		P	L	Q		10		Y	
34850	FISHGUARD	UK	5201N	00459W	142	36046	S	CB	G	Y	N	N	Y		H	N	M		09			

WORLD PORT INDEX

CODE KEY

REPAIRS	DRYDOCK AND MARINE RAILWAY
A—MAJOR B—MODERATE C—LIMITED D—EMERGENCY ONLY N—NONE	L —LARGE M —MEDIUM S —SMALL

INDEX NUMBER	1ST PORT OF ENTRY	U.S. REPRESENTATIVE	ETA MESSAGE	PILOTAGE: COMPULSORY / AVAILABLE / LOCAL ASSIST / ADVISABLE	TUGS SALVAGE	TUGS ASSIST	QUARANTINE: PRATIQUE / DERATT CERT / OTHER	COMMUNICATIONS: TELEPHONE	TELEGRAPH	RADIO	RADIO TEL	AIR	RAIL	LOAD/OFF LOAD: WHARVES / ANCHOR / MED MOOR / BEACH MOOR / ICE MOOR	MEDICAL FACILITIES	GARBAGE DISPOSAL	DEGAUSS	DIRTY BALLAST	CRANES: FIXED / MOBILE / FLOATING	LIFTS: 100 TONS PLUS / 50-100 TONS / 25-49 TONS / 0-24 TONS	SERVICES: LONGSHORE / ELECT / STEAM / NAVIG EQUIP / ELECT REPAIR	SUPPLIES: PROVISIONS / WATER / FUEL OIL / DIESEL OIL / DECK / ENGINE	REPAIR	DRYDOCK	RAILWAY
34280	N	N	N		N	N			Y				Y					N				Y	D		
34300	N	N	N	NNYN	N	N			Y				Y					N				YY	C		
34310	N	N	N	NYN	N	N												N				Y	D		
34320	N	N	N	NYN	N	N			Y				Y					N				Y	D		
34330	N	N	N	NYN	N	N			Y				Y					N					D		
34340	Y	N	N	YNN	N	N			Y				Y					N				YY	D		
34350	Y		Y	Y Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y			Y	YY	YY	Y YY	YYYYYY	A	S	
34360	Y	Y	Y	YY	Y	Y	YY	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y		Y	YY	YY	Y	YYYYYY	B	S	
34370								Y	Y				Y		Y			N				YY			
34380				Y				Y	Y				Y									YYY	D		
34400	Y		Y	YY Y	N	N	YY	N	Y		Y		Y	Y	Y			Y	Y	YY	Y	YYYYNN	C		
34420	Y	N	Y	NY	N	N	Y	N	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y			N	YY	Y	Y	YN NN	N		
34435	Y		Y	Y		Y				Y	Y				Y			N	YY	Y	Y YY	YYYNNY	C		
34440	Y	N	Y	Y														Y					C		M
34450	Y	N	Y	Y					Y				Y					N				YY	D		
34470	Y	N	Y	Y	N	N	YY		Y		Y	Y	Y		Y			N	Y	Y		YYY	C		
34480	Y	Y	Y	Y Y		Y	YY	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		N	YYY	YYY	Y YY	YYYYYY	A	L	
34490	Y	N	Y		N	N												N				Y	D		
34540	Y	N	Y	Y	N	N		Y	Y			Y	Y	Y	Y			N	Y	YY		YYY	C		
34550	Y	N	Y	Y N	N	N		Y	Y				Y		Y			N	Y	Y	Y	YYNNYY	C		S
34560	Y	N	Y	Y Y					Y				Y					N	Y	Y		YY	C		
34570	Y	N	Y	Y					Y				Y					N	Y	Y		YY			
34590	Y	N	Y	Y Y	N	N		Y	Y			Y	Y					N	Y	YY		YYY	D		
34600	Y	N	Y	Y	N	N									Y			N				YY	B		
34610	Y	N	Y	Y Y	N	N	Y	Y	Y				Y	Y	Y			N	YY	Y		YYY	C		
34620	Y	N	Y	Y	N	N		Y	Y				Y		Y			N	YY	Y		YYY	B		
34630	Y	N		Y Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y		N	YY	YYYY	YY YY	YYYYYY	A	M	
34640	Y	N	Y	Y Y	N	N		Y	Y				Y	Y				N	YY	YYY		YYY	D		
34650				Y				Y	Y		Y			Y	Y			N	YY	Y		YYYYYY		S	
34660	Y	Y		YY Y		Y		Y	Y			Y	Y	YY	Y			N	YY	Y	Y Y	YYYYYY	B		S
34690	Y	Y	Y	Y Y	Y	Y	YY	Y	Y	Y	Y	Y	Y	YNNNN	Y	Y		Y	YYY	YYYY	YYYYY	YYYYYY	A	S	L
34700	Y	Y	Y	Y Y		Y	YY	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y			Y	YYY	YYYY	Y YY	YYYYYY	A	S	
34720	N	N	N	NNNN	N	N		Y					Y					N	Y	Y		NNNNN			
34730	N	N	N	YYNN	N	N		Y					Y		Y			N				Y	C		M
34740	N	N	N	YYNN	N	N		Y					Y		Y			N	Y	Y		YYYYY	B	S	
34750	N	N	N	YYNN	N	N												N				Y	C		
34760	N	N	Y	YY	N	N		Y		Y	Y							N						S	
34770	Y	Y	Y	YY Y		Y	YY	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y			N	Y	YY Y		YYYYNN	C	S	
34780	N	Y	Y	YYNN	N	N									Y			N	Y	Y		YYYY	C		M
34790	N	Y		Y	N	N												N					D		
34800	N	Y		Y	N	N												N					D		
34810	N	Y		Y	N	N									Y			N	Y	Y		YY Y	C		
34820	N	Y		Y	N	N							Y					N				YY Y	D		
34830	N	Y		Y	N	N							Y					N				YY Y	D		
34840	N	Y		Y	N	N									Y			N				YY Y	D		
34850	Y	N	Y	Y Y	N	N		Y	Y			N	Y	Y				N	Y	Y	N	YYY	C		

WORLD PORT INDEX

FEET

A	76-OVER	E	56-60	J	36-40	N	16-20
B	71-75	F	51-55	K	31-35	O	11-15
C	66-70	G	46-50	L	26-30	P	6-10
D	61-65	H	41-45	M	21-25	Q	0-5

METERS

A	23.2-OVER	E	17.1-18.2	J	11.0-12.2	N	4.9-6.1
B	21.6-22.9	F	15.5-16.8	K	9.4-10.7	O	3.4-4.6
C	20.1-21.3	G	14.0-15.2	L	7.9-9.1	P	1.8-3.0
D	18.6-19.8	H	12.5-13.7	M	6.4-7.6	Q	0-1.5

CODE KEY

HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER AFFORDED	MAX SIZE VESSEL
L —LARGE M —MEDIUM S —SMALL V —VERY SMALL	CN —COASTAL NATURAL CB —COASTAL BREAKWATER CT —COASTAL TIDE GATE RN —RIVER NATURAL RB —RIVER BASIN RT —RIVER TIDE GATE LC —LAKE OR CANAL OR —OPEN ROADSTEAD TH —TYPHOON HARBOR	E —EXCELLENT G —GOOD F —FAIR P —POOR N —NONE	L —OVER 500' LENGTH M —UP TO 500' LENGTH

INDEX NUMBER	PORT	COUNTRY CODE	LATITUDE	LONGITUDE	SAILING DIRECTIONS	CHART	HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER	ENTRANCE RESTRICTIONS				OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA
										TIDE	SWELL	ICE	OTHER									
34880	MILFORD HAVEN	UK	5143N	00502W	142	36141	S	RT	E	Y	N	N	Y		K	J	H	C	15	L		Y
34890	NEWTON NOYES	UK	5142N	00501W	142	36141	V	RN	G	Y	N	N	Y	Y	M	H	N		15			
34900	NEYLAND	UK	5142N	00457W	142	36142	V	RN	E	Y	N	N	Y	N	M	L	P		15			
34910	TENBY	UK	5140N	00442W	142	36142	V	CN	G	N	N	N	Y	N	M	M	O		18		Y	
34950	SWANSEA	UK	5137N	00357W	142	36143	M	RT	E	Y	N	N	Y	Y	O	M	K	K	18	L		Y
34970	NEATH	UK	5140N	00348W	142	36160	V	RB	G	Y	N	N	Y	Y	P	M	P		20			
34980	PORT TALBOT	UK	5135N	00349W	142	36161	S	CB	G	Y	N	N	Y		K	J	E	L	22			
34990	BARRY	UK	5124N	00316W	142	36161	M	CT	E	N	N	N	Y	Y	O	K	K	K	26	L		
35000	PENARTH	UK	5126N	00310W	142	36161	S	CT	E	Y	N	N	Y		P	J	L		26			
35010	CARDIFF	UK	5127N	00310W	142	36161	L	CT	E	Y	N	N	Y	Y	P	J	J	K	27	L	Y	Y
35015	NEWPORT	UK	5133N	00259W	142	36161	M	RT	E	Y	N	N	Y		P	H	K	K	29	L		
35030	ENGLAND SW COAST																					
35038	LYDNEY	UK	5143N	00230W	142	BA 1166	V	RT	E	Y	N	N	Y		P		M		24			
35040	SHARPNESS	UK	5143N	00229W	142	BA 1166	S	RB	G	Y	N	N	Y		P	O	M		23			
35060	AVONMOUTH	UK	5130N	00243W	142	36164	S	RT	E	Y	N	N	Y		P	K	K	K	31	L	Y	Y
35070	BRISTOL	UK	5128N	00232W	142	36160	M	RT	E	Y	N	N	Y	Y	P	M	L	K	31	L	Y	
35080	PORTISHEAD	UK	5130N	00245W	142	36163	S	RT	G				Y		P	O	L		31			
35081	WESTON SUPER MARE	UK	5121N	00259W	142	36161	V	CN	F	Y	N	N	Y		P	L	P		30			
35090	BURNHAM ON SEA	UK	5114N	00300W	142	36161	V	RN	F	Y	N	N	Y		P	P			29			
35100	BRIDGWATER	UK	5108N	00300W	142	36160	V	RB	G	Y	N	N	Y		O	O	O		10			
35110	WATCHET HARBOR	UK	5111N	00320W	142	36161	V	CB	F	Y	N	N	Y		P	K	M		27			
35120	MINEHEAD HARBOR	UK	5112N	00328W	142	36165	V	CN	F	Y	N	N	Y		P	H	P		25			
35130	ILFRACOMBE	UK	5112N	00407W	142	36165	V	CN	P	Y	N	N	Y		P	J	P		22		Y	
35140	BARNSTAPLE	UK	5105N	00403W	142	36160	V	RN	G	Y	N	N	Y		P	P	P		08		Y	
35150	BIDEFORD	UK	5101N	00412W	142	36160	S	RN	G	Y	N	N	Y		P	P	N		16			
35160	CLOVELLY	UK	5100N	00424W	142	36160	V	CB	F	Y	N	N	Y		P	L	O		16			
35170	PADSTOW	UK	5033N	00456W	142	36140	V	RN	E	Y	N	N	Y		P	P	P		16	M		
35180	NEWQUAY	UK	5025N	00505W	142	36180	V	CB	F	Y	N	N	Y		P	K	P		16	M	Y	
35200	HAYLE	UK	5011N	00525W	142	36180	V	RB	G	Y	N	N	Y		P	H	P		15	M		
35210	ST IVES	UK	5013N	00528W	142	36180	S	CN	P	Y					P	H	P		15			
35220	ENGLAND SOUTH COAST																					
35230	HUGH TOWN	UK	4955N	00619W	191	36182	V	CN	F	Y	N	N	Y		O	N	P		12	M		
35240	NEWLYN	UK	5006N	00533W	191	36181	V	CB	G	Y	N	N	Y		P	L	P		12	M		
35250	PENZANCE	UK	5007N	00532W	191	36181	S	CT	G	Y	N	N	Y		N	H	M		12	M		
35270	PORTHLEVEN	UK	5005N	00519W	191	36181	V	CN	F	Y	N	N	Y		H	H						
35280	COVERACK	UK	5001N	00506W	191	36181	V	CN	F	Y	N	N	Y		H	L	P					
35290	FALMOUTH	UK	5009N	00519W	191	37042	M	CN	G	Y	N	N	Y		N	H	L	L	14	L	Y	Y
35300	MEVAGISSEY HARBOR	UK	5016N	00447W	191	37043	V	CB	G	Y	N	N	Y		O	J	O		17	M		
35320	CHARLESTOWN HARBOR	UK	5020N	00445W	191	37043	V	CT	G	Y	N	N	Y		P	J	O		12			
35330	PAR	UK	5021N	00442W	191	37043	V	CB	G	Y	N	N	Y		P	J	O				N	
35340	FOWLEY HARBOR	UK	5020N	00438W	191	37043	S	RN	E	Y	N	N	Y		N	L	L	L	11	M	Y	
35360	LOOE HARBOR	UK	5021N	00427W	191	XXXXX	V	CT	G	Y	N	N	Y	Y	P	M	O		12			
35370	PLYMOUTH	UK	5020N	00410W	191	37045	M	CN	E	Y	N	N			J	N	J	L	15	L	Y	Y
35380	SALCOMBE HARBOR	UK	5014N	00346W	191	37046	V	RN	E	Y	N	N	Y		P	M	O		11			
35390	DARTMOUTH HARBOR	UK	5021N	00335W	191	37046	S	RN	E	N	N	N	Y		K	N	O		11			
35400	BRIXHAM HARBOR	UK	5024N	00331W	191	37046	V	CB	G	N	N	N	Y		K	L	M			M		
35410	TORQUAY	UK	5028N	00332W	191	37046	V	CB	G	Y	N	N	Y		N	L	O		10	M		
35415	TEIGNMOUTH HARBOR	UK	5033N	00330W	191	37061	V	RN	F	Y	N	N	Y		P	M	Q		10	M		
35420	EXMOUTH HARBOR	UK	5037N	00325W	191	37061	V	RT	G	Y	N	N	Y		O	N	N		09	M		

CODE KEY

REPAIRS	DRYDOCK AND MARINE RAILWAY
A—MAJOR B—MODERATE C—LIMITED D—EMERGENCY ONLY N—NONE	L—LARGE M—MEDIUM S—SMALL

INDEX NUMBER	1ST PORT OF ENTRY	U.S. REPRESENTATIVE	ETA MESSAGE	PILOTAGE: COMPULSORY / AVAILABLE / LOCAL ASSIST / ADVISABLE	TUGS SALVAGE	TUGS ASSIST	QUARANTINE: PRATIQUE / DERATT CERT / OTHER	COMMUNICATIONS: TELEPHONE	TELEGRAPH	RADIO	RADIO TEL	AIR	RAIL	LOAD/OFF LOAD: WHARVES / ANCHOR / MED MOOR / BEACH MOOR / ICE MOOR	MEDICAL FACILITIES	GARBAGE DISPOSAL	DEGAUSS	DIRTY BALLAST	CRANES: FIXED / MOBILE / FLOATING	LIFTS: 100 TONS PLUS / 50–100 TONS / 25–49 TONS / 0–24 TONS	SERVICES: LONGSHORE / ELECT / STEAM / NAVIG EQUIP / ELECT REPAIR	SUPPLIES: PROVISIONS / WATER / FUEL OIL / DIESEL OIL / DECK / ENGINE	REPAIR	DRYDOCK	RAILWAY
34880	Y	N	Y	YY Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	YNNN	Y			N	Y	YY	YY	YYYYYY	A	M	
34890				Y														N					D		
34900				Y														N					C		
34910	N	Y			N	N												N				YY	D		
34950	Y	N	Y	Y Y		Y	YY	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y			N	YYY	YYY	YY YY	YYYYYY	A	M	
34970				YY	N	N												N					D		
34980		N		Y Y		Y		Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y		N	Y Y	Y Y	YYYYY	YYYYYY	A	M	
34990	N	Y	Y	Y Y		Y	YY	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y		N	YYY	YYY	Y YY	YYYYYY	A	L	
35000				Y	N	N															YY	YY	A	S	
35010	Y	Y	Y	NY Y		Y	YY	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y			Y	YYY	YYY	YY YY	YYYYYY	A	M	
35015	Y			Y Y		Y	YY	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y			N	YYY	YYY	YY YY	YYYY	A	M	
35038	Y	N	Y	Y N	N	N		Y					Y						Y	Y		Y	D	M	
35040		N		YY	N	N		Y	Y				Y	Y	Y			N	YY	YY	Y	YYYYYY	B	S	
35060	Y		Y	Y Y		Y	Y	Y	Y		Y		Y	Y	Y			N	YYY	YYYY	YY	YYYYYY	A	L	
35070	N		Y	Y Y		Y	YY	Y	Y	Y	Y				Y			N	YYY	Y YY	YY YY	YYYYYY	A	M	
35080	Y	N	Y	Y	N	N												N	Y	Y		YYY YY	C	S	
35081	Y	N	Y		N	N												N					D		
35090	Y	N	Y	Y	N	N												N					D		
35100	Y	N	Y	Y N	N	N		Y	Y				Y		Y			N	Y	Y		YYY	C	S	
35110	Y	N	Y	YY	N	N		Y		Y	Y							N	Y	Y		YYY	C		
35120	Y	N	Y		N	N												N				YYY	D		
35130				Y	N	N		Y		Y					Y			N				YYY Y	D		
35140	Y	N	Y	Y	N	N												N	Y	Y			D		
35150	Y	N	Y	Y	N	N		Y										N	Y	Y		YYY YY	A	S	
35160	Y	N	Y		N	N												N					D		
35170	Y	N	Y	YY	N	N			Y	Y	Y				Y			N				YYY	D		
35180				Y	N	N												N				Y	D		
35200	Y	N	Y	Y	N	N		Y					Y						YY	Y		YYY YY	C		
35210				Y											Y			N	Y	Y		YY YY	D		
35230				YY	N	N		Y			Y	Y						N	Y	Y			D		
35240				YY	N	N		Y										N				YY Y	C		S
35250	Y		Y	YY	N	N		Y	Y			Y	Y	Y	Y			Y	YY	Y		YY Y	C	S	
35270				Y	N	N												N					D		
35280				Y	N	N												N					D		
35290	Y	N	Y	YY Y		Y	YY	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y		Y	YY	YY	YY	YYYYYY	B	L	
35300				YY														N				YY	C		
35320	Y		Y	Y														Y				YY	D		
35330			Y	Y Y				Y	Y		Y		Y	Y				N	Y	Y	Y YY	YY YY	B	S	
35340	Y	N	Y	Y Y		Y	Y	Y	Y	Y			Y	Y	Y			Y	YY	Y	Y	YYYYYY	C		M
35360	Y	N	Y	Y									Y					N	Y	Y		YY			
35370	Y	Y	Y	Y Y		Y	YY	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y			N	YYY	YY	YYYYY	YYYYYY	A	L	
35380	Y	N	Y	YY														N				YYYY	C		
35390	Y	N		Y	N	N		Y	Y			Y	Y		Y			N	Y	Y		YYYYYY	B	S	
35400	Y	N	Y	Y	N	N		Y	Y				Y		Y			N	Y	Y	YY	YYYY	C	S	
35410	Y	N	Y	Y				Y	Y			Y	Y		Y			N	Y	Y		YYY	C		
35415	Y	N	Y	Y Y	N	N	Y						Y		Y			N	Y	Y		YY	C		
35420	Y	N	Y	YY	N	N		Y	Y			Y	Y					N				YY	C		

WORLD PORT INDEX

FEET

A	76–OVER	E	56–60	J	36–40	N	16–20
B	71–75	F	51–55	K	31–35	O	11–15
C	66–70	G	46–50	L	26–30	P	6–10
D	61–65	H	41–45	M	21–25	Q	0–5

METERS

A	23.2–OVER	E	17.1–18.2	J	11.0–12.2	N	4.9–6.1
B	21.6–22.9	F	15.5–16.8	K	9.4–10.7	O	3.4–4.6
C	20.1–21.3	G	14.0–15.2	L	7.9–9.1	P	1.8–3.0
D	18.6–19.8	H	12.5–13.7	M	6.4–7.6	Q	0–1.5

CODE KEY

HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER AFFORDED	MAX SIZE VESSEL
L —LARGE M —MEDIUM S —SMALL V —VERY SMALL	CN —COASTAL NATURAL CB —COASTAL BREAKWATER CT —COASTAL TIDE GATE RN —RIVER NATURAL RB —RIVER BASIN RT —RIVER TIDE GATE LC —LAKE OR CANAL OR —OPEN ROADSTEAD TH —TYPHOON HARBOR	E —EXCELLENT G —GOOD F —FAIR P —POOR N —NONE	L —OVER 500' LENGTH M —UP TO 500' LENGTH

INDEX NUMBER	PORT	COUNTRY CODE	LATITUDE	LONGITUDE	SAILING DIRECTIONS	CHART	HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER	ENTRANCE RESTRICTIONS				OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA
										TIDE	SWELL	ICE	OTHER									
35430	LYME REGIS	UK	5043N	00256W	191	37061	V	CB	F	Y	N	N	Y		O	H	O		08	M		
35440	BRIDPORT	UK	5043N	00246W	191	37061	V	CB	F	Y	N	N	Y		P	M	O		08	M		
35450	PORTLAND HARBOR	UK	5035N	00226W	191	37065	S	CB	E	Y	N	N	Y	N	H	L	K		05	M		
35460	WEYMOUTH HARBOR	UK	5037N	00227W	191	37065	S	CB	G	Y	N	N	Y	N	O	K	O		05	M		
35480	POOLE HARBOR	UK	5041N	00157W	191	37063	S	RN	N	Y	N	N	Y	Y	O	M	O		03	M		Y
35550	COWES HARBOR	UK	5046N	00118W	191	37084	S	RN	G	Y	N	N	Y	Y	P	K	P		14		Y	
35560	YARMOUTH HARBOR	UK	5042N	00130W	191	37085	S	CT	G	Y	N	N	Y	N	P	K	P		06			
35580	SOUTHAMPTON	UK	5054N	00124W	191	37088	L	CN	E	N	N	N	Y		K	K	G	J	12	L	Y	Y
35590	GOSPORT	UK	5048N	00107W	191	37084	S	CN	E	Y	N	N	Y	N	L	L	L		10			Y
35600	PORTSMOUTH HARBOR	UK	5048N	00106W	191	37084	M	CN	E	Y	N	N	Y	N	K	L	J		10	M		Y
35610	LITTLEHAMPTON	UK	5047N	00032W	191	37089	V	RN	G				Y	Y	P	N	N		12			
35630	SHOREHAM HARBOR	UK	5050N	00015W	191	37089	V	RT	G	N	N	Y			P	M	M		13			
35640	BRIGHTON	UK	5049N	00007W	191	37089	V	OR	F	Y	N	N	Y	N	P	L	P		15			
35650	NEWHAVEN	UK	5047N	00003E	191	37089	V	RN	G	Y	N	N	Y	N	O	L	O			M		
35690	RYE	UK	5057N	00044E	191	37101	V	RN	G	Y	N	N	Y		P	J	P		17	M	N	N
35700	FOLKESTONE HARBOR	UK	5105N	00112E	191	37121	S	CB	G	Y	N	N	Y		N	J	L		18	M	N	N
35710	DOVER HARBOR	UK	5107N	00120E	191	37121	M	CB	F	N	N	N	Y		M	K	L	L	15	L		
35715	RAMSGATE	UK	5120N	00125E	191	37122	V	CB	G	Y	N	N	Y		P	O	O		12	M		
35720	FRANCE NW COAST																					
35730	DUNKERQUE	FR	5103N	00221E	191	37127	L	CT	G	Y	N	N	Y	Y	L	L	H	B	14	L	Y	Y
35740	GRAVELINES	FR	5100N	00207E	191	37125	V	RT	G	Y	N	N			P	N	N		15	M		
35750	CALAIS	FR	5058N	00151E	191	37126	M	CB	G	Y	N	N	Y	Y	O	K	M		17	M		
35760	BOULOGNE	FR	5044N	00136E	191	37104	M	CB	G	N	N	N	N		O	O	L		21	M		
35790	ST VALERY SUR SOMME	FR	5011N	00137E	191	37110	V	CB	E	Y	N	N	Y		P	N	P		25	M		
35800	LE TREPORT	FR	5004N	00122E	191	37110	S	CB	F	Y	N	N	Y		P	N	M		24	M		
35810	DIEPPE	FR	4956N	00105E	191	37110	M	CB	G	Y	N	N	Y	Y	O	N	N		22	M		
35820	ST VALERY EN CAUX	FR	4952N	00043E	191	37110	V	CT	G	Y	N	N	Y		P	M	O		21	M		
35830	FECAMP	FR	4946N	00022E	191	37110	S	RB	F	Y	N	N	Y		P	K	M		19	M		
35840	LE HAVRE	FR	4929N	00007E	191	37262	L	CB	E	Y	N	N	Y	Y	F	J	J	A	18	L		Y
35850	ROUEN	FR	4927N	00106E	191	37110	M	RB	G	Y	N	N	Y	Y	L	L	L	J	05	L	Y	Y
35860	HONFLEUR	FR	4925N	00013E	191	37261	V	RT	G	Y	N	N	Y		P		N	K	21	L		
35870	TROUVILLE DEAUVILLE	FR	4922N	00005E	191	37261	V	RB	F	Y	N	N	Y		O	P	O		18	M		
35880	CAEN	FR	4911N	00021W	191	37110	V	LC	E	Y	N	N	Y		L	M	M		25	M		
35885	OUISTREHAM	FR	4917N	00015W	191	37110	V	LC	G	Y	N	N	Y		M	M	O		25	M		
35890	COURSEULLES SUR MER	FR	4920N	00028W	191	37090	V	CT	F	Y	N	N	Y		P		P		13	M		
35900	PORT EN BASSIN	FR	4921N	00045W	191	37090	V	CN	P	Y	N	N	Y		P		P		16	M		
35910	ISIGNY	FR	4919N	00106W	191	37090	V	RT	G	Y	N	N	Y		P		P			M		
35920	CARENTAN	FR	4918N	00114W	191	37090	V	RT	G	Y	N	N	Y		P	O				M		
35940	BARFLEUR	FR	4940N	00116W	191	37263	V	CB	F	Y	N	N	Y		O	L	P		13	M		
35950	CHERBOURG	FR	4939N	00138W	191	37281	L	CB	G	Y	N	N	Y	Y	J	K	H	K	13	L		Y
35970	CHANNEL ISLANDS																					
35980	BRAYE BAY	FR	4944N	00212W	191	37282	V	CB	F	Y	N	N	Y		H	L	M		13	M		
35990	ST SAMPSON HARBOR	FR	4929N	00231W	191	37070	V	CB	F	Y	N	N	Y		N	K	P		18	M		
36000	ST PETER PORT	FR	4927N	00232W	191	37070	S	CB	F	Y	N	N	Y		O	K	N		18	M		
36030	GOREY	FR	4912N	00201W	191	37090	V	CB	F	Y	N	N	Y		P	K	P		24	M		
36040	ST HELIER HARBOR	FR	4911N	00207W	191	37090	S	CB	F	Y	N	N	Y	N	O	M	O		24	M		
36050	ST AUBIN HARBOR	FR	4911N	00206W	191	37090	V	CB	F	Y	N	N	Y	N	P	N	P		24	M		

CODE KEY

REPAIRS	DRYDOCK AND MARINE RAILWAY
A—MAJOR B—MODERATE C—LIMITED D—EMERGENCY ONLY N—NONE	L —LARGE M—MEDIUM S —SMALL

INDEX NUMBER	1ST PORT OF ENTRY	U.S. REPRESENTATIVE	ETA MESSAGE	PILOTAGE				TUGS SALVAGE	TUGS ASSIST	QUARANTINE			COMMUNICATIONS						LOAD/ OFF LOAD					MEDICAL FACILITIES	GARBAGE DISPOSAL	DEGAUSS	DIRTY BALLAST	CRANES			LIFTS				SERVICES					SUPPLIES						REPAIR	DRYDOCK	RAILWAY
				COMPULSORY	AVAILABLE	LOCAL ASSIST	ADVISABLE			PRATIQUE	DERATT CERT	OTHER	TELEPHONE	TELEGRAPH	RADIO	RADIO TEL	AIR	RAIL	WHARVES	ANCHOR	MED MOOR	BEACH MOOR	ICE MOOR					FIXED	MOBILE	FLOATING	100 TONS PLUS	50-100 TONS	25-49 TONS	0-24 TONS	LONGSHORE	ELECT	STEAM	NAVIG EQUIP	ELECT REPAIR	PROVISIONS	WATER	FUEL OIL	DIESEL OIL	DECK	ENGINE			
35430	Y	N	Y	Y	Y			N	N																		N													Y	Y					D		
35440	Y	N	Y	Y	Y			N	N																		N													Y	Y					D		
35450	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y				Y	Y			Y	Y	Y					Y			N	Y	Y				Y	Y						Y	Y	Y	Y			C		S
35460	Y	N	Y	Y	Y			N	N		Y		Y			Y								Y			N	Y	Y					Y						Y	Y					C		S
35480	Y	N	Y	Y	Y		Y	N	Y		Y		Y	Y			Y	Y						Y			N		Y					Y	Y					Y	Y	Y				C		S
35550	N	N		Y	Y			N	N	Y								Y						Y			N		Y			Y	Y	Y						Y	Y					B		M
35560	N	N		Y	Y			N	N																		N		Y					Y						Y	Y					C		
35580	Y	Y	Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y			N	Y	Y	Y	Y			Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	L	
35590	Y	Y	Y	Y			Y		Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	L	M
35600	Y	Y	Y	Y			Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y	Y	Y	N	Y	Y					Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	L	M
35610	Y	N	Y	Y	Y			N	N		Y		Y					Y	Y								N		Y					Y						Y	Y					C		
35630	Y	N	Y	Y	Y		Y	N	N				Y	Y			Y	Y	Y					Y			N	Y	Y					Y						Y	Y	Y	Y	Y	Y	C	S	M
35640	Y	N	Y		Y			N	N				Y					Y									N																			D		
35650	Y	N	Y	Y	Y			N	Y		Y		Y		Y	Y		Y									N	Y	Y					Y	Y					Y	Y	Y				C		
35690	Y	N	Y		Y			N	N				Y					Y						Y			N																			D		
35700	Y	N	Y	Y	Y		N	N	N				Y					Y	Y					Y			N		Y					Y						Y	Y					C		
35710	Y	N	Y	Y			Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y						Y	Y		N	Y	Y	Y			Y	Y	Y					Y	Y	Y		Y	Y	C		M
35715	Y	N	Y	Y	Y			N	N				Y				Y	Y						Y			N	Y	Y					Y						Y	Y	Y	Y			C		S
35730	Y	N	Y	Y	Y		Y	Y	Y		Y		Y	Y	Y	Y		Y	Y					Y			Y	Y	Y	Y		Y		Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	L	
35740	Y	N	Y	Y	Y								Y	Y				Y						Y			N	Y	Y					Y						Y	Y	Y		Y	Y	C		
35750	Y	N	Y	Y	Y		Y		Y		Y		Y	Y	Y		Y	Y						Y			N	Y	Y					Y	Y					Y	Y	Y	Y	Y	Y	C	S	
35760	Y	N	Y	Y			Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y		Y	Y						Y			N	Y	Y	Y		Y		Y	Y					Y	Y	Y	Y	Y	Y	B	S	S
35790	Y	N	Y	Y			Y						Y						Y					N			N	Y	Y					Y						Y	Y					D		
35800	Y	N	Y	Y	Y			N	N									Y						N			N	Y	Y					Y							Y					C		
35810	Y	N	Y	Y	Y		Y		Y		Y		Y	Y		Y		Y						Y	Y		N	Y	Y				Y	Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y				A	S	
35820	Y	N	Y		Y																						N																			D		
35830	Y	N	Y	Y	Y			N	N	Y	Y		Y	Y	Y	Y		Y	Y					Y			N	Y	Y					Y	Y					Y	Y	Y	Y			A		S
35840	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	L	
35850	Y	N	Y	Y	Y		Y	N	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	N	Y	Y					Y			N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	S	
35860	Y	N	Y	Y	Y		Y	N	N				Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y			N	Y	Y					Y						Y	Y	Y				B		
35870	Y	N	Y	Y	Y			N	N				Y					Y	Y					Y			N	Y	Y					Y	N						Y	Y				C		
35880	Y	N	Y	Y	Y		Y		Y		Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y						Y			N	Y	Y				Y	Y	Y						Y	Y				C		
35885	Y	N	Y	Y	Y		Y						Y				Y					Y					N	Y	Y				Y	Y							Y					C	S	
35890	Y	N	Y	N	Y								Y														N													Y	Y							
35900	Y	N	Y		Y																						N																Y			D		
35910	Y	N	Y	Y																							N																Y			D		
35920	Y	N	Y	Y																							N													Y	Y					D		
35940	Y	N	Y																								N													Y	Y					D		
35950	Y	Y	Y	Y			Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	A	M	
35980				Y																							N																			D		
35990				Y																							N																			D		
36000	Y	N	Y	Y									Y	Y			Y		Y					Y			N	Y	Y					Y						Y	Y					C		
36030	Y	N	Y		Y																						N																			D		
36040	Y	N	Y	Y		Y	Y				Y		Y	Y					Y					Y			N	Y	Y				Y	Y						Y	Y					C		
36050	Y	N	Y	Y																							N																			D		

WORLD PORT INDEX

CODE KEY

FEET

A	76–OVER	E	56–60	J	36–40	N	16–20
B	71–75	F	51–55	K	31–35	O	11–15
C	66–70	G	46–50	L	26–30	P	6–10
D	61–65	H	41–45	M	21–25	Q	0–5

METERS

A	23.2–OVER	E	17.1–18.2	J	11.0–12.2	N	4.9–6.1
B	21.6–22.9	F	15.5–16.8	K	9.4–10.7	O	3.4–4.6
C	20.1–21.3	G	14.0–15.2	L	7.9–9.1	P	1.8–3.0
D	18.6–19.8	H	12.5–13.7	M	6.4–7.6	Q	0–1.5

HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER AFFORDED	MAX SIZE VESSEL
L —LARGE M —MEDIUM S —SMALL V —VERY SMALL	CN —COASTAL NATURAL CB —COASTAL BREAKWATER CT —COASTAL TIDE GATE RN —RIVER NATURAL RB —RIVER BASIN RT —RIVER TIDE GATE LC —LAKE OR CANAL OR —OPEN ROADSTEAD TH —TYPHOON HARBOR	E —EXCELLENT G —GOOD F —FAIR P —POOR N —NONE	L —OVER 500' LENGTH M —UP TO 500' LENGTH

										ENTRANCE RESTRICTIONS												
INDEX NUMBER	PORT	COUNTRY CODE	LATITUDE	LONGITUDE	SAILING DIRECTIONS	CHART	HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER	TIDE	SWELL	ICE	OTHER	OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA
36060	FRANCE NW COAST CONT																					
36110	GRANVILLE	FR	4850N	00136W	191	37090	S	CT	F	Y	N	N	Y		P	N	M		29	M		
36130	ST MALO	FR	4839N	00201W	191	37090	S	CT	G	N	N	Y	N	N	O	O	N		27		Y	
36220	LE LEGUE	FR	4832N	00245W	191	37070	V	RT	G	Y					P		N		24			
36230	BINIC	FR	4836N	00249W	191	37070	V	OR	F	Y	N	N	Y	N	P	P	N		24			
36240	PORTRIEUX ST QUAY	FR	4839N	00250W	191	37070	V	OR	F	Y	N	N	Y	N	P	P	M					
36260	PAIMPOL	FR	4847N	00303W	191	37070	V	RN	G	N	N	Y	N	N	O	O	O		24			
36280	LEZARDRIEUX	FR	4847N	00306W	191	37070	V	RN	F	Y	N	N	Y	N	P	P	P		19			
36290	PONTRIEUX	FR	4842N	00309W	191	37070	V	RN	F	Y	N	N	Y		P		O		29			
36300	TREGUIER	FR	4847N	00314W	191	37070	V	RN	G	Y	N	N	Y		O	N	N		30			
36320	LANNION	FR	4844N	00328W	191	37070	V	RN	F	Y	N	N	N	N	P	N	N		06			
36340	LOCQUIREC	FR	4842N	00339W	191	37070	V	CN	F	Y	N	N	N	N	P							
36360	MORLAIX	FR	4835N	00350W	191	37070	V	RT	G		Y	N	N		N	P	N		10			
36370	ROSCOFF	FR	4844N	00359W	191	37070	V	CB	F	Y	Y	N	Y	N	P		O		18			
36400	L ABERWRACH	FR	4836N	00434W	191	37050	V	RN	F	Y	N	N	Y	N	O	J			17			
36450	FRANCE WEST COAST																					
36460	BREST	FR	4823N	00430W	143	37325	L	CB	E	Y	N	N			J	M	J		15	L		Y
36470	ST NICHOLAS	FR	4824N	00422W	143	37322	V	RN	E						O	P	P		15			
36480	LANDERNEAU	FR	4827N	00415W	143	37320	V	RN	E	Y					O		O		15			
36490	DAOULAS	FR	4822N	00416W	143	37320	V	RN	E	Y					P	P	O		15			
36500	L HOPITAL	FR	4820N	00415W	143	37320	V	RN	E	Y					P	P	P		15			
36510	LANDEVENNEC	FR	4818N	00416W	143	37322	V	RN	E	Y					O	P	P		15			
36520	FAOU	FR	4818N	00411W	143	37320	V	RN	E	Y					P	P	P		15			
36530	PORT LAUNAY	FR	4814N	00406W	143	37320	V	OR	E	Y					P	P	P		15			
36540	DOUARNENEZ	FR	4806N	00419W	143	37320	S	CB	G	Y					N	O	N		14			
36550	AUPIERNE	FR	4801N	00432W	143	37320	S	RN	G	Y					P	O	O		11			
36560	KERITY	FR	4748N	00421W	143	37360	V	CB	G	Y					P	P	P		11			
36570	GUILVINEC	FR	4748N	00417W	143	37360	V	CB	F	Y					P	L			11			
36580	LESCONIL	FR	4748N	00413W	143	37320	V	CB	F	Y					P	P	P		11			
36590	LOCTUDY	FR	4750N	00410W	143	37360	V	CN	G	Y					P	P	Q		11			
36600	BENODET	FR	4753N	00407W	143	37360	V	RN	G	Y					P	P	P		11			
36610	QUIMPER	FR	4800N	00406W	143	37360	V	RN	G	Y	N	N	N		P	K	P		12	M	Y	
36620	CONCARNEAU	FR	4752N	00355W	143	37360	V	CN	F	Y					N	L	N		11	M		
36630	QUIMPERLE	FR	4752N	00333W	143	37344	V	RN	E	Y					P	P	P		11			
36640	PORT LAY	FR	4739N	00328W	143	37343	V	CB	P	Y					P	P	P		11			
36650	PORT TUDY	FR	4739N	00327W	143	37343	V	CN	F	Y					O	H	P		11			
36660	PORT LOUIS	FR	4742N	00321W	143	37343	S	RB	E	Y					N	K	P	J	11			
36670	POINTE DE KEROMAN	FR	4744N	00322W	143	37343	S	RB	E	Y					N	K	L		11			
36680	LORIENT	FR	4745N	00321W	143	37343	M	RT	E	Y	Y	N	N		N	L	L		11			
36690	PORT MARIA	FR	4729N	00308W	143	37344	V	CN	G	Y					P	O	P		11			
36700	SAUZON	FR	4722N	00313W	143	37360	V	CN	F	Y					P	N	P		11			
36710	LE PALAIS	FR	4721N	00309W	143	37360	M	CB	G	Y					O	H	P		11			
36730	PORT D ORANGE	FR	4731N	00308W	143	37344	V	CN	F	Y					P	J	P		11			
36750	PORT NAVALO	FR	4733N	00255W	143	37360	V	CB	F	Y					P	J	P		11			
36760	AURAY	FR	4740N	00259W	143	37360	V	RN	E	Y					P	P	P		11			
36770	VANNES	FR	4739N	00245W	143	37360	V	RN	E	Y					P	P	P		10			
36790	ROCHE BERNARD	FR	4731N	00218W	143	37360	V	RN	E	Y					P	N	P					
36800	REDON	FR	4739N	00205W	143	37360	V	RN	E	Y					P	P	P					
36810	PIRIAC	FR	4723N	00233W	143	37360	V	CB	F	Y					P	O	P	H				
36820	LA TURBALLE	FR	4721N	00231W	143	37360	V	CB	G	Y					P	O	P					

WORLD PORT INDEX

CODE KEY

REPAIRS	DRYDOCK AND MARINE RAILWAY
A—MAJOR B—MODERATE C—LIMITED D—EMERGENCY ONLY N—NONE	L —LARGE M —MEDIUM S —SMALL

INDEX NUMBER	1ST PORT OF ENTRY	U.S. REPRESENTATIVE	ETA MESSAGE	PILOTAGE	TUGS SALVAGE	TUGS ASSIST	QUARANTINE	COMMUNICATIONS						LOAD/ OFF LOAD	MEDICAL FACILITIES	GARBAGE DISPOSAL	DEGAUSS	DIRTY BALLAST	CRANES	LIFTS	SERVICES	SUPPLIES	REPAIR	DRYDOCK	RAILWAY
				COMPULSORY AVAILABLE LOCAL ASSIST ADVISABLE			PRATIQUE DERATT CERT OTHER	TELEPHONE	TELEGRAPH	RADIO	RADIO TEL	AIR	RAIL	WHARVES ANCHOR MED MOOR BEACH MOOR ICE MOOR					FIXED MOBILE FLOATING	100 TONS PLUS 50–100 TONS 25–49 TONS 0–24 TONS	LONGSHORE ELECT STEAM NAVIG EQUIP ELECT REPAIR	PROVISIONS WATER FUEL OIL DIESEL OIL DECK ENGINE			
36110	Y	N	Y	Y	N	N	Y	Y	Y	Y			Y		Y			N	YY	Y	Y	YYYY	N	S	
36130	Y	N	Y	YY Y	N	Y	YY	Y	Y	Y	Y	Y	Y	YY	Y			N	YYY	Y	Y	YYY YY	A	M	M
36220	Y		Y	Y				Y	Y			Y	Y		Y				YYY	Y		YYYY	C		
36230	Y	N	Y	Y														N				Y	D		
36240	Y	N	Y	Y														N				Y Y	D		
36260	Y	N	Y	Y														N	Y	Y		YY Y	D		
36280	Y	N	Y															N				YYY	D		
36290	Y	N	Y	Y														N				YYYY	D		
36300	Y	N	Y						Y				Y		Y			N	YY	Y	Y	YYY	C		
36320	N	N	Y	Y	N	N							Y					N				YYY	D		
36340	N	N			N	N												N					D		
36360	N	N	Y	Y	N	N		Y	Y				Y		Y			N	YY	Y		YY	C		M
36370	N	N			N	N		Y					Y									YYY	C		
36400																		N				YYY	D		
36460	Y	N	Y	Y Y	Y	Y	YY	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	YYY	YYYY	Y YY	YYYYYY	A	L	
36470				Y																			D		
36480				Y																		YY	D		
36490				Y																			D		
36500				Y																			D		
36510				Y																			D		
36520				Y																			D		
36530				Y																			D		
36540	Y						Y	Y	Y				Y		Y							YYY	C		
36550				Y				Y					Y	Y	Y				Y	Y		YY	D		
36560				Y									Y									YY	D		
36570				Y									Y									YY Y	D		
36580																							D		
36590				Y					Y			Y	Y	Y					Y	Y	Y	YY	D		
36600				Y					Y													Y	D		
36610		N	Y	Y	N	N			Y	Y	Y		Y		Y							YYY	C		
36620	Y	N	Y	Y Y		Y		Y	Y				Y	Y				Y	YY	Y		YY	C		S
36630				Y																			D		
36640				Y																			D		
36650				Y					Y													YY	D		
36660				Y																			D		
36670				Y																			D		
36680	Y	N	Y	Y Y		Y	YY	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		N	YYY	YYYY	YY	YYYYYY	A	M	S
36690				Y																		Y Y	D		
36700				Y																			D		
36710				Y					Y				Y									YYY	C		
36730				Y																			D		
36750				Y																		Y	D		
36760									Y				Y									YY	C		
36770				Y					Y				Y					N	Y			YYY	C		
36790				Y									Y									YY	D		
36800													Y									YY	D		
36810				Y																			D		
36820				Y					Y													YY	D		

WORLD PORT INDEX

FEET				
	A 76–OVER	E 56–60	J 36–40	N 16–20
	B 71–75	F 51–55	K 31–35	O 11–15
	C 66–70	G 46–50	L 26–30	P 6–10
	D 61–65	H 41–45	M 21–25	Q 0–5

METERS				
	A 23.2–OVER	E 17.1–18.2	J 11.0–12.2	N 4.9–6.1
	B 21.6–22.9	F 15.5–16.8	K 9.4–10.7	O 3.4–4.6
	C 20.1–21.3	G 14.0–15.2	L 7.9–9.1	P 1.8–3.0
	D 18.6–19.8	H 12.5–13.7	M 6.4–7.6	Q 0–1.5

CODE KEY

HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER AFFORDED	MAX SIZE VESSEL
L —LARGE M —MEDIUM S —SMALL V —VERY SMALL	CN —COASTAL NATURAL CB —COASTAL BREAKWATER CT —COASTAL TIDE GATE RN —RIVER NATURAL RB —RIVER BASIN RT —RIVER TIDE GATE LC —LAKE OR CANAL OR —OPEN ROADSTEAD TH —TYPHOON HARBOR	E —EXCELLENT G —GOOD F —FAIR P —POOR N —NONE	L —OVER 500' LENGTH M —UP TO 500' LENGTH

INDEX NUMBER	PORT	COUNTRY CODE	LATITUDE	LONGITUDE	SAILING DIRECTIONS	CHART	HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER	ENTRANCE RESTRICTIONS				OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA
										TIDE	SWELL	ICE	OTHER									
36830	LE CROISIC	FR	4718N	00231W	143	37362	S	CB	F	Y					P	J	P		12			
36840	LE POULIGUEN	FR	4716N	00225W	143	37362	V	CN	F	Y					P	P	P		12			
36850	ST NAZAIRE	FR	4717N	00212W	143	37363	M	RT	E	Y	N	N	N		L	K	L	L	12	L		
36860	DONGES	FR	4718N	00204W	143	37360	S	RN	E	Y	N	N	Y	Y	N		H	G	11	L	Y	Y
36870	PAIMBOEUF	FR	4717N	00202W	143	37364	S	RN	E	Y					N		M		10			
36890	BASSE INDRE	FR	4712N	00142W	143	37363	S	RN	F	Y				Y			M		11			
36900	NANTES	FR	4712N	00134W	143	37365	M	RN	F	Y	N	N		Y			L	L	11	L		Y
36910	PORNIC	FR	4707N	00206W	143	37360	V	RN	F	Y					P	H	P		13			
36920	L HERBAUDIERE	FR	4701N	00218W	143	37360	V	CB	F	Y					P	P	P		13			
36930	NOIRMOUTIER	FR	4700N	00215W	143	37360	V	CB	F	Y					P	P	P		13			
36940	PORT JOINVILLE	FR	4644N	00221W	143	37400	V	CN	G	Y					P	N	P		13			
36950	ST GILLES	FR	4642N	00156W	143	37400	V	RN	F	Y					P	P	P		12			
36960	LES SABLES DOLONNE	FR	4630N	00148W	143	37400	M	RB	P	Y					P	K	N		11			
36970	ARS	FR	4613N	00130W	143	37402	V	CN	F	Y					P		P		13			
36980	ST MARTIN	FR	4612N	00122W	143	37401	V	CT	E	Y					P	O	O		13			
36990	LA FLOTTE	FR	4611N	00119W	143	37401	V	CB	E	Y					P	P	P		13		Y	
37000	LA PALLICE	FR	4610N	00113W	143	37401	M	CT	E	Y					K	O	J	F	16	L		Y
37010	LA ROCHELLE	FR	4609N	00109W	143	37402	M	CT	E	Y	N	N			P	J	N	M	12	L	Y	
37020	FOURAS	FR	4559N	00105W	143	37402	V	CB	G	Y					P	P	O		12			
37030	LE PORT DES BARQUES	FR	4557N	00105W	143	37402	V	CB	G	Y					P	P	P		12			
37040	ROCHEFORT	FR	4556N	00057W	143	37400	M	RT	E	Y					P		M		12	M		
37050	TONNAY CHARENTE	FR	4556N	00054W	143	37400	S	RN	E	Y				Y	N		N			M		
37060	LE CHAPUS	FR	4551N	00110W	143	37400	V	CB	E	Y					P		P		13			
37070	LE CHATEAU	FR	4553N	00111W	143	37400	V	CT	E	Y					P		P		13			
37080	ST DENIS	FR	4602N	00122W	143	37402	V	CB	G	Y					Q	P			13			
37090	LA COTINIERE	FR	4555N	00120W	143	37402	V	CB	F	Y					P	P	P		13			
37100	ROYAN	FR	4539N	00102W	143	37403	V	CB	P	Y					L	J	P		11			
37110	PORT BLOC	FR	4534N	00104W	143	37403	V	RN	P	Y					L	K	O		10			
37120	LE VERDON	FR	4533N	00103W	143	37421	S	RN	F	N	N	N	Y		J	K	F	F	10	L	Y	
37130	MORTAGNE	FR	4529N	00048W	143	37421	S	RT	E	Y					P	P	O		11			
37140	TROMPELOUP	FR	4513N	00045W	143	37421	S	RB	E	Y					L	M	L		13			
37150	PAUILLAC	FR	4512N	00045W	143	37421	S	RN	E	Y					K	L	J	K	13			
37160	BLAYE	FR	4508N	00040W	143	37422	S	RN	E	Y					L	M	M	M	13			
37170	AMBES	FR	4501N	00032W	143	37423	S	RN	E	Y					M		K	K	13			
37180	LE MARQUIS	FR	4500N	00033W	143	37423	S	RN	E	Y					M	N	L		14			
37190	BORDEAUX	FR	4451N	00034W	143	37423	L	RT	E	N	N	N			M	K	L	K	13	L		Y
37200	ARCACHON	FR	4440N	00110W	143	37030	S	CN	G	Y					O	K	O		09			
37210	CAPBRETON	FR	4339N	00125W	143	37440	V	RN	E	Y					P	A	P		09		Y	
37220	BOUCAU	FR	4331N	00129W	143	37441	S	RN	E	Y					O	N	N		09			
37230	BAYONNE	FR	4330N	00128W	143	37441	M	RN	E	Y					O	L	L	L	09	M	N	N
37240	BIARRITZ	FR	4329N	00134W	143	37440	S	CN	P	Y					P	H	P		09		Y	
37250	ST JEAN DE LUZ	FR	4324N	00140W	143	37440	V	RN	E	Y					P	M	P		09			
37260	SOCOA	FR	4324N	00141W	143	37440	V	CB	G	Y					H	L	P		09			
37270	SPAIN N COAST																					
37280	FUENTERRABIA	SP	4322N	00148W	143	37440	V	CN	F						P	J	P		10			
37290	PASAJES	SP	4320N	00156W	143	37466	M	CN	G	N	N	N	Y		K	L	K		10	L	N	N
37300	SAN SEBASTIAN	SP	4319N	00159W	143	37440	S	CB	P	Y					O	N	O		10			
37310	GUETARIA	SP	4319N	00212W	143	37440	V	CB	E	Y					P	N	O		10			
37320	ZUMAYA	SP	4318N	00215W	143	37440	S	RN	G	Y					P	P	P		10			

CODE KEY

REPAIRS	DRYDOCK AND MARINE RAILWAY
A—MAJOR	L —LARGE
B—MODERATE	M—MEDIUM
C—LIMITED	S —SMALL
D—EMERGENCY ONLY	
N—NONE	

INDEX NUMBER	1ST PORT OF ENTRY	U.S. REPRESENTATIVE	ETA MESSAGE	PILOTAGE				TUGS SALVAGE	TUGS ASSIST	QUARANTINE			COMMUNICATIONS						LOAD/ OFF LOAD				
				COMPULSORY	AVAILABLE	LOCAL ASSIST	ADVISABLE			PRATIQUE	DERATT CERT	OTHER	TELEPHONE	TELEGRAPH	RADIO	RADIO TEL	AIR	RAIL	WHARVES	ANCHOR	MED MOOR	BEACH MOOR	ICE MOOR
36830				Y										Y				Y					
36840					Y																		
36850	Y	N	Y	Y			Y	N	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y		Y	Y				
36860			Y	Y	Y			Y	Y	Y	Y		Y			Y			Y				
36870				Y																			
36890				Y														Y	Y				
36900	Y	N	Y	Y	Y		Y		Y	Y	Y		Y	Y			Y	Y	Y				
36910														Y				Y					
36920				Y																			
36930																							
36940					Y									Y									
36950					Y																		
36960				Y			Y							Y			Y	Y	Y				
36970				Y																			
36980				Y										Y									
36990				Y																			
37000	Y			Y			Y		Y	Y	Y		Y	Y		Y		Y	Y				
37010	Y	N	Y	Y			Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y				
37020				Y																			
37030				Y																			
37040				Y									Y	Y				Y					
37050						N				Y				Y	Y	Y	N	Y					
37060				Y																			
37070				Y																			
37080				Y																			
37090				Y																			
37100				Y																			
37110				Y																			
37120			Y	Y	Y			Y	Y	Y					Y			Y					
37130				Y														Y					
37140				Y																			
37150				Y							Y		Y					Y	Y				
37160				Y														Y	Y				
37170				Y																			
37180					Y																		
37190	Y	Y	Y	Y			Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y				
37200													Y		Y			Y					
37210																							
37220				Y																			
37230			Y	Y			Y		Y		Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y				
37240				Y									Y					Y					
37250				Y														Y					
37260					Y																		
37280													Y				Y	Y	Y				
37290	Y	N	Y	Y	Y		Y		Y		Y		Y	Y		Y	Y	Y	Y				
37300				Y							Y		Y					Y					
37310				Y														Y					
37320				Y														Y	Y				

INDEX NUMBER	MEDICAL FACILITIES	GARBAGE DISPOSAL	DEGAUSS	DIRTY BALLAST	CRANES			LIFTS				SERVICES					SUPPLIES						REPAIR	DRYDOCK	RAILWAY
					FIXED	MOBILE	FLOATING	100 TONS PLUS	50–100 TONS	25–49 TONS	0–24 TONS	LONGSHORE	ELECT	STEAM	NAVIG EQUIP	ELECT REPAIR	PROVISIONS	WATER	FUEL OIL	DIESEL OIL	DECK	ENGINE			
36830	Y																Y	Y					D		
36840																							D		
36850	Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	M	
36860	Y			Y								Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C	S	
36870				N	Y	Y					Y												D		
36890					Y	Y					Y												D		
36900	Y			Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	S	
36910																	Y	Y					C		
36920																	Y	Y		Y			C		
36930					Y						Y									Y			C		
36940																	Y	Y		Y			C		
36950																									
36960	Y			N	Y	Y					Y						Y	Y	Y				C		
36970																	Y	Y					D		
36980	Y	Y															Y	Y					C		S
36990																							D		
37000	Y			N	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	M	
37010	Y			N	Y	Y					Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	S	S
37020																							D		
37030																							D		
37040	Y			N	Y	Y					Y							Y	Y				C		S
37050				N	Y	Y					Y	Y					Y	Y					C		
37060																	Y	Y					D		
37070																	Y						C		S
37080																							D		
37090					Y						Y									Y			C		
37100																		Y					C		S
37110																							D		
37120												Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	D	S	
37130																	Y	Y	Y				C		S
37140	Y				Y	Y					Y						Y	Y					D		
37150					Y	Y					Y							Y	Y				C	M	
37160					Y	Y					Y							Y					C		
37170																		Y	Y	Y			D		
37180																							D		
37190	Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	M	
37200	Y				Y	Y					Y						Y	Y	Y				C		
37210																							D		
37220																							D		
37230	Y			Y	Y	Y				Y	Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	S	
37240																		Y					D		
37250	Y																	Y		Y			C		
37260																	Y	Y					D		
37280	Y																Y	N	Y	Y	N	N	D		
37290	Y			N	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y	C	S	
37300	Y			N	Y	Y					Y						Y	Y					D		
37310					Y						Y							Y					D		
37320					Y						Y						Y	Y					C		

WORLD PORT INDEX

FEET

A	76–OVER	E	56–60	J	36–40	N	16–20
B	71–75	F	51–55	K	31–35	O	11–15
C	66–70	G	46–50	L	26–30	P	6–10
D	61–65	H	41–45	M	21–25	Q	0–5

METERS

A	23.2–OVER	E	17.1–18.2	J	11.0–12.2	N	4.9–6.1
B	21.6–22.9	F	15.5–16.8	K	9.4–10.7	O	3.4–4.6
C	20.1–21.3	G	14.0–15.2	L	7.9–9.1	P	1.8–3.0
D	18.6–19.8	H	12.5–13.7	M	6.4–7.6	Q	0–1.5

CODE KEY

HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER AFFORDED	MAX SIZE VESSEL
L —LARGE M —MEDIUM S —SMALL V —VERY SMALL	CN —COASTAL NATURAL CB —COASTAL BREAKWATER CT —COASTAL TIDE GATE RN —RIVER NATURAL RB —RIVER BASIN RT —RIVER TIDE GATE LC —LAKE OR CANAL OR —OPEN ROADSTEAD TH —TYPHOON HARBOR	E —EXCELLENT G —GOOD F —FAIR P —POOR N —NONE	L —OVER 500' LENGTH M —UP TO 500' LENGTH

INDEX NUMBER	PORT	COUNTRY CODE	LATITUDE	LONGITUDE	SAILING DIRECTIONS	CHART	HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER	ENTRANCE RESTRICTIONS				OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA
										TIDE	SWELL	ICE	OTHER									
37330	ONDARROA	SP	4320N	00226W	143	37030	V	CB	P	Y					P	P	P		10			
37340	LEQUEITIO	SP	4322N	00230W	143	37030	V	CB	G	Y					O	P	P		10			
37350	BERMEO	SP	4325N	00243W	143	37030	V	CB	E	Y					P	N	P		10			
37360	SANTURCE ANTIGUO	SP	4320N	00302W	143	37461	S	CB	E						L	L	K		09		N	N
37370	PORTUGALETE	SP	4319N	00301W	143	37461	S	CB	E						M				09			
37380	LAS ARENAS	SP	4319N	00301W	143	37461	S	CB	E						M				09			
37390	EL DESIERTO	SP	4318N	00259W	143	37461	S	RN	E						M				09			
37400	BILBAO	SP	4316N	00257W	143	37461	M	RN	E	Y	N	N	N		O	K	J	[illegible]	09	L	Y	Y
37410	CASTRO URDIALES	SP	4323N	00313W	143	37030	S	CN	F	N	N	N	Y		N	G	J		09	M		
37420	LAREDO	SP	4325N	00325W	143	37463	V	CB	F						P	L	P		09			
37430	SANTONA	SP	4326N	00327W	143	37463	V	RB	F	Y					O	M	L		09			
37440	COLINDRES	SP	4327N	00327W	143	37463	V	RN	F	Y					P		P		09			
37450	TRETO	SP	4323N	00327W	143	37463	V	RN	F	Y					P		P		09			
37460	LIMPIAS	SP	4322N	00326W	143	37463	V	RN	E	Y					P		P					
37470	SANTANDER	SP	4328N	00347W	143	37462	M	RN	G	Y	N	N	Y		L	K	J	K	09	L	Y	Y
37480	SUANCES	SP	4326N	00403W	143	37030	V	CB	G	Y					O	P	O		08			
37490	COMILLAS	SP	4323N	00417W	143	37030	V	CB	F	Y					P	P	P		10			
37500	SAN VICENTE BARQUERA	SP	4324N	00424W	143	37030	V	CB	F						O		P	J	09	L		
37510	EL BUSTIO	SP	4323N	00431W	143	37030	V	RN	F	Y					P	P	P					
37520	LLANES	SP	4325N	00445W	143	37030	V	CN	F						P	P	P		08			
37530	RIBADESELLA	SP	4328N	00504W	143	37030	V	RN	F	Y					O		N		09			
37540	LASTRES	SP	4331N	00516W	143	37030	V	CB	F						P	J	P					
37550	VILLAVICIOSA	SP	4329N	00526W	143	37030	V	RN	G						P		P					
37560	GIJON	SP	4333N	00540W	143	37481	S	CB	F	Y	N	N			O	K	P	G	10	L		
37570	MUSEL	SP	4334N	00542W	143	37030	S	CB	G						H	H	G		09			
37580	CANDAS	SP	4336N	00546W	143	37035	V	CB	F						P	P	P					
37590	LUANCO	SP	4337N	00547W	143	37035	V	CB	F	Y					N	O	P		09			
37600	AVILES	SP	4336N	00556W	143	37481	S	RB	E	N	N	N			N	H	M		09			
37610	SAN ESTEBAN	SP	4334N	00605W	143	37035	S	RB	E						O		N		09			
37620	LUARCA	SP	4333N	00632W	143	37035	V	CB	F	Y					P	O	P		09			
37630	PUERTO DE VEGA	SP	4334N	00639W	143	37035	V	CB	F	Y					P	P	P					
37640	NAVIA	SP	4332N	00643W	143	37035	V	RN	F						L	N	P					
37650	VIAVELEZ	SP	4334N	00650W	143	37035	V	CB	P	Y					P	P	O					
37660	TAPIA DE CASARIEGO	SP	4334N	00657W	143	37035	V	CB	P	Y					M		M					
37670	RIBADEO	SP	4332N	00702W	143	37035	V	RN	G	Y	N	N	Y		O	L	L		09			
37680	FOZ	SP	4334N	00715W	143	37035	V	CN	F	Y					P	P	P		09			
37690	SAN CIPRIAN	SP	4342N	00726W	143	37035	V	CN	F						P	H	P					
37700	VIVERO	SP	4340N	00736W	143	37035	V	RN	G	Y					P	M	N		09			
37710	PUERTO DEL BARQUERO	SP	4347N	00740W	143	37035	V	CN	F	Y					P	J	P					
37720	ORTIGUEIRA	SP	4341N	00751W	143	37505	V	CN	F	Y					P	N	P	H		L		
37730	CEDEIRA	SP	4340N	00803W	143	37505	V	CN	F	Y					O	N	P		08			
37740	EL FERROL DEL CAUDILLO	SP	4329N	00814W	143	37506	M	RB	E	N	N	N			H	K	K	L	08	L		Y
37750	ARES	SP	4325N	00815W	143	37501	V	RN	G	Y					P	N	P					
37760	BETANZOS	SP	4317N	00813W	143	37501	V	RN	E	Y					P	P	P					
37770	LA CORUNA	SP	4322N	00824W	143	37501	M	RB	E	N	N	N	N		E	H	K	F	08	L		Y
37780	CAMARINAS	SP	4308N	00911W	143	37505	V	CN	F						K	L	O		08			
37790	CORCUBION	SP	4257N	00911W	143	37035	V	CN	F						H	N	O		08			
37800	MUROS	SP	4247N	00903W	143	37035	V	CN	G						H	L	P		08		Y	
37810	PUEBLA DEL CARAMINAL	SP	4236N	00856W	143	37035	V	CN	G						J	J	P					
37820	RIANJO	SP	4239N	00849W	143	37035	V	CN	G						O	O	P					

WORLD PORT INDEX

CODE KEY

REPAIRS	DRYDOCK AND MARINE RAILWAY
A—MAJOR B—MODERATE C—LIMITED D—EMERGENCY ONLY N—NONE	L —LARGE M—MEDIUM S —SMALL

				PILOTAGE						QUARANTINE			COMMUNICATIONS						LOAD/ OFF LOAD									CRANES			LIFTS				SERVICES					SUPPLIES								
INDEX NUMBER	1ST PORT OF ENTRY	U.S. REPRESENTATIVE	ETA MESSAGE	COMPULSORY	AVAILABLE	LOCAL ASSIST	ADVISABLE	TUGS SALVAGE	TUGS ASSIST	PRATIQUE	DERATT CERT	OTHER	TELEPHONE	TELEGRAPH	RADIO	RADIO TEL	AIR	RAIL	WHARVES	ANCHOR	MED MOOR	BEACH MOOR	ICE MOOR	MEDICAL FACILITIES	GARBAGE DISPOSAL	DEGAUSS	DIRTY BALLAST	FIXED	MOBILE	FLOATING	100 TONS PLUS	50–100 TONS	25–49 TONS	0–24 TONS	LONGSHORE	ELECT	STEAM	NAVIG EQUIP	ELECT REPAIR	PROVISIONS	WATER	FUEL OIL	DIESEL OIL	DECK	ENGINE	REPAIR	DRYDOCK	RAILWAY
37330																														Y				Y						Y	Y		Y			C		S
37340													Y	Y	Y	Y								Y	Y										N	Y	N	Y	Y	Y	Y	N	Y	N	N	C		
37350																																								Y	Y					C		
37360			Y	Y					Y															Y											Y					Y	Y	Y	Y	Y	Y			
37370				Y														Y																						Y	Y							
37380				Y														Y																						Y	Y							
37390				Y														Y																				Y	Y	Y	Y					A	M	
37400	Y	Y	Y	Y	Y		Y		Y	Y	Y		Y	Y		Y	Y	Y	Y					Y	Y		N	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	S	
37410	Y	N	Y	Y				N	N						Y			Y	Y					Y			N		Y					Y	Y					Y	Y	N	N			C		
37420				Y																																										D		
37430				Y									Y		Y				Y																					Y	Y		Y					
37440				Y														Y																												D		
37450				Y														Y																												D		
37460				Y									Y					Y																												D		
37470	Y	N	Y	Y	Y		Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y	Y		N	Y	Y				Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	S	S
37480				Y																									Y					Y						Y	Y					D		
37490				Y																																										D		
37500				Y																																				Y	Y		Y			D		
37510				Y														Y																												D		
37520																		Y																						Y	Y					D		
37530				Y														Y									N													Y	Y					D		
37540																																								Y	Y					D		
37550				Y																																										D		
37560	Y	N	Y	Y	Y		Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y		Y		Y				Y			Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	B	S	
37570				Y			Y											Y	Y									Y	Y	Y	Y		Y	Y							Y	Y				B		
37580																																									Y					D		
37590																																								Y	Y					C		
37600	Y	N	Y	Y	Y		Y			Y	Y		Y	Y				Y	Y					Y			N	Y	Y				Y	Y						Y	Y		Y			C		L
37610				Y			Y						Y	Y			Y	Y	Y					Y	Y		N	Y	Y				Y	Y	Y	N	N	N	N	Y	Y	N	Y	N	N	D		
37620					Y																						N	Y	Y											Y	Y					C		
37630				Y																																										D		
37640				Y									Y	Y					Y									Y	Y					Y						Y	Y					D		
37650																																								Y	Y					D		
37660				Y																																										D		
37670	Y	N	Y	Y				N	N	Y			Y	Y		Y			Y					Y			N	Y	Y					Y	Y	N	N	N	N	Y	Y	Y	N	N	N	C		S
37680													Y																											Y	Y					D		
37690													Y					Y						Y	N		N	Y	Y					Y	N	Y	N	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	D		
37700					Y									Y					Y					Y			N	Y	Y					Y						Y	Y					C		
37710				Y																																				Y	Y					D		
37720				Y										Y																										Y	Y					D		
37730																																								Y	Y					D		
37740	Y	N	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y			Y	Y		Y		Y	Y					Y			N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y						Y	Y	Y			A	S	
37750				Y									Y	Y		Y								Y	Y										Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	N	N	Y	Y			
37760				Y																																										D		
37770	Y	N	Y	Y	Y		Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y					Y			N	Y	Y				Y	Y	Y		Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	C	S	S
37780					Y																																			Y	Y					D		
37790				Y					Y					Y					Y					Y																	Y					C		
37800					Y								Y	Y														Y	Y					Y						Y	Y							
37810				Y																																					Y							
37820				Y																																				Y						D		

WORLD PORT INDEX

FEET

A 76-OVER	E 56-60	J 36-40	N 16-20
B 71-75	F 51-55	K 31-35	O 11-15
C 66-70	G 46-50	L 26-30	P 6-10
D 61-65	H 41-45	M 21-25	Q 0-5

METERS

A 23.2-OVER	E 17.1-18.2	J 11.0-12.2	N 4.9-6.1
B 21.6-22.9	F 15.5-16.8	K 9.4-10.7	O 3.4-4.6
C 20.1-21.3	G 14.0-15.2	L 7.9-9.1	P 1.8-3.0
D 18.6-19.8	H 12.5-13.7	M 6.4-7.6	Q 0-1.5

CODE KEY

HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER AFFORDED	MAX SIZE VESSEL
L —LARGE M —MEDIUM S —SMALL V —VERY SMALL	CN —COASTAL NATURAL CB —COASTAL BREAKWATER CT —COASTAL TIDE GATE RN —RIVER NATURAL RB —RIVER BASIN RT —RIVER TIDE GATE LC —LAKE OR CANAL OR —OPEN ROADSTEAD TH —TYPHOON HARBOR	E —EXCELLENT G —GOOD F —FAIR P —POOR N —NONE	L —OVER 500' LENGTH M —UP TO 500' LENGTH

INDEX NUMBER	PORT	COUNTRY CODE	LATITUDE	LONGITUDE	SAILING DIRECTIONS	CHART	HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER	ENTRANCE RESTRICTIONS				OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA
										TIDE	SWELL	ICE	OTHER									
37830	VILLAGARCIA	SP	4236N	00846W	143	37035	S	CN	G						M	K	M		08			
37840	SANGENJO	SP	4224N	00848W	143	51100	V	CN	G						G	H	O					
37850	PONTEVEDRA	SP	4226N	00839W	143	51100	S	CB	G	Y				Y	L	M	M		07		Y	
37860	MARIN	SP	4224N	00842W	143	51100	S	CB	G						L	M	M		07		Y	
37870	ENSEIVADA DE ALDAN	SP	4218N	00850W	143	51100	V	CN	G							H	H					
37880	CANGAS	SP	4216N	00847W	143	51103	V	CN	G						H	H	P					
37890	MOANA	SP	4217N	00844W	143	51103	V	CN	G						H	H	P					
37900	VIGO	SP	4214N	00843W	143	51103	M	CN	G	N	N	N	N		H	H	H		08	L		Y
37920	BAYONA	SP	4207N	00851W	143	51100	V	CN	G						H	M	P		08			
37930	PORTUGAL																					
37940	VIANA DO CASTELO	PO	4141N	00850W	143	51109	S	CT	G	Y	N	N	Y	Y	P	H	O		07			
37950	PORTO DE LEIXOES	PO	4111N	00842W	143	51109	M	CB	G	N	N	N	Y	Y	L	L	L	H	07	L		
37960	OPORTO	PO	4109N	00836W	143	51109	S	RN	G	N	N	N	Y	Y	P	N	N	N	07	M	N	N
37970	AVEIRO	PO	4039N	00839W	143	51120	V	RN	G	Y	N	N	Y		O	O	O		05	M		
37980	FIGUEIRA DA FOZ	PO	4009N	00851W	143	51120	V	RN	G	N	N	N	Y		P	P	P		08			
37990	LISBOA	PO	3842N	00910W	143	51141	L	RN	G	Y	N	N	Y	Y	J	H	J	K	07	L		Y
38000	SETUBAL	PO	3831N	00854W	143	51146	S	RN	G				Y		N	K	L	M	08			
38010	LAGOS	PO	3706N	00840W	143	51140	V	CN	G	Y					P	G			07	L		
38020	PORTIMAO	PO	3708N	00832W	143	51140	V	RN	G				Y		O	N	O		07			
38030	FARO	PO	3702N	00756W	143	51160	V	RN	G				Y		N	N	P		07			
38040	TAVIRA	PO	3707N	00739W	143	51160	V	RN	G				Y		P	O			07			
38050	VILA REAL DE S ANTONIO	PO	3711N	00724W	143	51160	V	RN	G	Y	N	N	Y		O	N	N		07			
38060	ACORES																					
38065	VILA NOVA	PO	3942N	03107W	143	51041	V	OR	F						H	H						
38070	SANTA CRUZ	PO	3927N	03108W	143	51041	V	OR	F						H	H			03			
38080	HORTA	PO	3832N	02838W	143	51062	S	CB	F	Y	N	N	Y		H	H	L		03	M	Y	
38085	SANTA CRUZ	PO	3905N	02800W	143	51061	V	OR	P						H	J						
38090	ANGRA DO HEROISMO	PO	3839N	02713W	143	51062	V	CN	F				Y		H	H	N		03		N	
38095	PRAIA DE VITORIA	PO	3843N	02703W	143	51062	V	CN	F						H	F	K	K	04		Y	
38100	PONTA DELGADA	PO	3744N	02540W	143	51092	S	CB	G	N	N	N	Y		L	H	J	K	03	L	Y	Y
38105	VILA FRANCO DO CAMPO	PO	3742N	02526W	143	51081	V	OR	F						H	H						
38110	VILA DO PORTO	PO	3656N	02509W	143	51081	V	CN	F						H	H		J	03	L		
38120	ARQUIPELAGO DA MADEIRA																					
38130	FUNCHAL	PO	3238N	01655W	143	51263	S	CB	F	N	N	N	Y		H	H	K	J	05	L		Y
38140	ISLAS CANARIAS																					
38150	SANTA CRUZ DE LA PALMA	SP	2840N	01745W	143	51341	V	CB	F						H	H	M	E	05			
38160	SANTA CRUZ DE TENERIFE	SP	2828N	01614W	143	51341	M	CB	G						H	H	D	E	01	L	Y	Y
38170	LAS PALMAS	SP	2809N	01525W	143	51341	L	CB	G	N	N	N			J	H	D	G	05	L		Y
38180	PUERTO DEL ROSARIO	SP	2829N	01351W	143	51380	V	CN	F						H	H	N		05			
38190	PUERTO DE ARRECIFE	SP	2858N	01332W	143	51343	V	CB	F						H	A	N		07			
38200	SPAIN SW COAST																					
38220	HUELVA	SP	3715N	00657W	143	51159	S	RN	G	Y	N	N	Y		M	N	L	G	08	L		
38240	BONANZA	SP	3648N	00620W	143	51163	S	RN	G				Y		O	M	O		06			
38260	CORIA DEL RIO	SP	3717N	00603W	143	51160	S	RN	G				Y		O			E	06	L		
38270	SEVILLA	SP	3723N	00600W	143	51160	M	RT	G	Y	N	N	Y	Y	N	N	L	N	06	L		
38280	ROTA	SP	3637N	00622W	143	51166	S	CN	F				Y		K	K	J	J	07	L		Y
38290	CADIZ	SP	3632N	00618W	143	51165	M	CN	G	N	N	N	Y		L	K	K	L	09	L		Y
38300	TARIFA	SP	3601N	00536W	131	52041	V	CB	F						H	G	L		04			

WORLD PORT INDEX

CODE KEY

REPAIRS	DRYDOCK AND MARINE RAILWAY
A—MAJOR B—MODERATE C—LIMITED D—EMERGENCY ONLY N—NONE	L —LARGE M—MEDIUM S —SMALL

INDEX NUMBER	1ST PORT OF ENTRY	U.S. REPRESENTATIVE	ETA MESSAGE	PILOTAGE				TUGS SALVAGE	TUGS ASSIST	QUARANTINE			COMMUNICATIONS						LOAD/ OFF LOAD					MEDICAL FACILITIES	GARBAGE DISPOSAL	DEGAUSS	DIRTY BALLAST	CRANES			LIFTS				SERVICES					SUPPLIES						REPAIR	DRYDOCK	RAILWAY
				COMPULSORY	AVAILABLE	LOCAL ASSIST	ADVISABLE			PRATIQUE	DERATT CERT	OTHER	TELEPHONE	TELEGRAPH	RADIO	RADIO TEL	AIR	RAIL	WHARVES	ANCHOR	MED MOOR	BEACH MOOR	ICE MOOR					FIXED	MOBILE	FLOATING	100 TONS PLUS	50-100 TONS	25-49 TONS	0-24 TONS	LONGSHORE	ELECT	STEAM	NAVIG EQUIP	ELECT REPAIR	PROVISIONS	WATER	FUEL OIL	DIESEL OIL	DECK	ENGINE			
37830				Y			Y		Y				Y	Y				Y	Y					Y				Y	Y	Y				Y						Y	Y			Y	Y	D		
37840													Y	Y															Y					Y						Y	Y					D		
37850				Y			Y						Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y				Y	Y			Y	Y					Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		
37860				Y			Y		Y				Y	Y	Y		Y							Y			N	Y	Y					Y						Y	Y					C		S
37870																																								Y	Y					D		
37880																																								Y	Y					D		
37890													Y	Y										Y	N										N	N	N	N	N	Y	Y	Y	Y	N	N	D		
37900	Y	Y	Y	Y	Y		Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y	N	Y	Y	Y					Y	Y		N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y						Y	Y	Y	Y	Y	Y	B	S	L
37920					Y				Y																															Y	Y							
37940	Y	N	Y	Y			Y	N	N	Y			Y	Y	Y	Y		Y						Y	N		N								Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	S	
37950	Y	N	Y	Y	Y		Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y	N		Y	Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	B	S	
37960	Y	Y	Y	Y			Y	N	Y	N	N		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y	Y		Y	Y	Y					Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		
37970	Y	N	Y	Y	Y				Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y						Y	N		N		Y					Y	Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	B	S	
37980	Y	N	Y	Y	Y			N	Y	Y	Y		Y	Y		Y		Y						Y			N													Y	N	N	Y	Y		B	S	S
37990	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	L	
38000		N		Y	Y		Y		Y				Y	Y	Y	Y		Y	Y					Y	N		N	Y	Y					Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y					C		S
38010				Y									Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y				Y	N		N								Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	D		
38020				Y			Y		Y				Y	Y			Y	Y	Y					Y	N		N	Y	Y	Y			Y	Y	Y	N	N	N	N	Y	N	N	N	N	N	D		
38030				Y			Y						Y	Y				Y	Y					Y																Y	Y					C		
38040					Y									Y				Y						Y																Y	Y					D		
38050	Y	N	Y		Y		Y		Y	Y			Y	Y	Y			Y	Y					Y	Y		N	Y	Y					Y	Y	Y	N	N	N	Y	Y	N	Y	N	N	C		
38065																																														D		
38070																																								Y	Y					C		
38080	Y	N	Y	Y	Y		N	N	N	Y			Y	Y	Y			Y	Y	Y		Y		Y			N	Y	Y			Y			Y					Y	Y	N	N	N	N	C		
38085																																														D		
38090				Y									Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y				Y	N			Y						Y	Y	N	N	N	N	Y	Y	N	N	N	N			
38095				Y			Y						Y	Y	Y	Y	Y			Y				Y	N			Y					Y	Y	Y	Y	N	N	N	Y	Y	N	N	N	N			
38100	Y	Y	Y	Y			Y	N	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	N	N	N	Y	N				Y	Y				Y	Y	Y	N	N	N	Y	Y	Y	Y	N	N	C		S
38105																								Y																Y						D		
38110					Y										Y																									Y	Y	Y				D		
38130	Y	Y	Y	Y			Y		Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y				Y	Y		N		Y	Y		Y		Y	Y	Y	N	N	N	Y	Y	Y	Y	N	N	C		
38150					Y																			Y			N													Y	Y					D		
38160	Y	Y	Y	Y	Y		Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y		Y					Y	Y		Y		Y			Y		Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y			C		S
38170	Y	Y	Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y		Y					Y	Y		N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	B		L
38180																																									Y					D		
38190					Y								Y	Y										Y					Y					Y						Y	Y					C		S
38220	Y	N	Y	Y			Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y		Y	Y					Y	N		Y	Y	Y	Y		Y		Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	B	S	
38240				Y															Y										Y					Y						Y	Y					D		
38260				Y																																										D		
38270	Y	Y	Y	Y	Y		Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y	Y		N	Y	Y			Y		Y	Y					Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	M	
38280		Y	Y	Y			Y						Y	Y		Y	Y							Y	Y		N	Y				Y								Y	Y	Y	Y					
38290	Y	Y	Y	Y			Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y		Y	Y					Y	Y		N	Y		Y		Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	L	S
38300				Y															Y					Y																						C		S

WORLD PORT INDEX

FEET	A	76-OVER	E	56-60	J	36-40	N	16-20
	B	71-75	F	51-55	K	31-35	O	11-15
	C	66-70	G	46-50	L	26-30	P	6-10
	D	61-65	H	41-45	M	21-25	Q	0-5

METERS	A	23.2-OVER	E	17.1-18.2	J	11.0-12.2	N	4.9-6.1
	B	21.6-22.9	F	15.5-16.8	K	9.4-10.7	O	3.4-4.6
	C	20.1-21.3	G	14.0-15.2	L	7.9-9.1	P	1.8-3.0
	D	18.6-19.8	H	12.5-13.7	M	6.4-7.6	Q	0-1.5

CODE KEY

HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER AFFORDED	MAX SIZE VESSEL
L —LARGE	CN —COASTAL NATURAL	E —EXCELLENT	L —OVER 500' LENGTH
M —MEDIUM	CB —COASTAL BREAKWATER	G —GOOD	M —UP TO 500' LENGTH
S —SMALL	CT —COASTAL TIDE GATE	F —FAIR	
V —VERY SMALL	RN —RIVER NATURAL	P —POOR	
	RB —RIVER BASIN	N —NONE	
	RT —RIVER TIDE GATE		
	LC —LAKE OR CANAL		
	OR —OPEN ROADSTEAD		
	TH —TYPHOON HARBOR		

INDEX NUMBER	PORT	COUNTRY CODE	LATITUDE	LONGITUDE	SAILING DIRECTIONS	CHART	HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER	ENTRANCE RESTRICTIONS				OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA
										TIDE	SWELL	ICE	OTHER									
38310	ALGECIRAS	SP	3608N	00527W	131	52043	S	CB	F	N	N	N	Y		J	C	K	D	02	L		
38320	GIBRALTAR																					
38330	EUROPA POINT	GI	3608N	00521W	131	52041	M	CB	P	N	N	N	Y		H	H	K	L	02	L		Y
38340	SPAIN SE COAST																					
38350	ESTEPONA	SP	3625N	00508W	131	52041	V	OR	F						O	H	O					
38360	MARBELLA	SP	3630N	00453W	131	52040	V	OR	F						F	F	O				Y	
38365	FUENGIROLA	SP	3632N	00437W	131	52040	V	CN	G						D	D			01		Y	
38370	MALAGA	SP	3643N	00425W	131	52046	M	CB	G	N	N	N	Y		H	K	L	J	01	L		Y
38375	MOTRIL	SP	3645N	00331W	131	52040	S	CB	G	N	N	N	Y		K	H	L		01			
38380	ADRA	SP	3645N	00301W	131	52040	S	CB	F						L	G	M		01			
38390	ALMERIA	SP	3650N	00228W	131	52060	S	CB	F	N	N	N	Y		H	H	K	L	01	L		
38400	AGUA AMARGA	SP	3656N	00156W	131	52060	V	OR	P						H	D	M					
38402	MARINA DE LAS TORRES	SP	3710N	00150W	131	52066	V	CN	P						H	J	P		01			
38405	GARRUCHA	SP	3710N	00149W	131	52066	V	CB	F	N	N	N			H	K						
38410	AGUILAS	SP	3724N	00134W	131	52060	V	CN	F						H	H	M		01	M	Y	
38420	HORNILLO	SP	3724N	00133W	131	52060	V	CN	F						A	A	L		01			
38425	ESCOMBRERAS	SP	3734N	00057W	131	52062	V	CB	G						C	A	K	L	01	L	Y	
38430	CARTAGENA	SP	3735N	00059W	131	52062	M	CB	F	N	N	N	Y		K	L	L		01	L	Y	
38432	SAN PEDRO DEL PINATAR	SP	3749N	00045W	131	52080	V	CB	F								N			M	N	
38435	TORREVIEJA	SP	3758N	00041W	131	52081	V	CB	F	N	N	N	Y		K	M	P					
38437	BENI DORN	SP	3832N	00008W	131	52082	S	OR	F	N	N	N	Y			B				L	N	N
38440	ALICANTE	SP	3820N	00029W	131	52081	M	CB	F						L	J	J	K	01	L		
38450	DENIA	SP	3850N	00007E	131	52100	V	CB	F				Y		N	H	N					
38460	GANDIA	SP	3900N	00009W	131	52100	V	CB	P				Y		N	H	N					
38480	VALENCIA	SP	3927N	00019W	131	52101	M	CB	F	N	N	N	Y		K	J	K	L	01	L		
38490	PUERTO DE SAGUNTO	SP	3939N	00013W	131	52081	V	CB	F	N	N	N	Y		K	F	L			L		
38495	BURRIANA	SP	3953N	00003W	131	52100	V	CB	F						M	L	N					
38500	EL GRAO	SP	3958N	00002E	131	52081	S	CB	F	N	N	N	Y		L	J	M	E		L	Y	
38510	VINAROZ	SP	4028N	00029E	131	52081	V	CB	F						L	K	M					
38520	SAN CARLOS DELA RAPITA	SP	4037N	00036E	131	52100	V	CN	G						N	O					Y	
38530	SALOU	SP	4103N	00108E	131	52121	V	CN	G						H	K	P				Y	
38540	TARRAGONA	SP	4106N	00115E	131	52121	S	CB	G	N	N	N	N		K	G	K	A	01	L	Y	
38550	BARCELONA	SP	4121N	00210E	131	52122	L	CB	G	N	N	N	Y		J	H	K	K	01	L	Y	Y
38560	BLANES	SP	4140N	00248E	131	52120	V	RN	G						K	K	L					
38570	SAN FELIU DE GUIXOLS	SP	4147N	00302E	131	52081	V	RN	G						M	M	N			M		N
38580	PALAMOS	SP	4150N	00307E	131	52081	S	CB	F	N	N	N	Y		D	H	L					
38600	ISLAS BALEARES																					
38610	IBIZA	SP	3854N	00127E	131	52140	S	CB	F	N	N	N			K	K	M			M		
38620	SAN ANTONIO ABAD	SP	3859N	00118E	131	52140	V	CB	F						H	K						
38630	PALMA	SP	3934N	00238E	131	52143	M	CB	F	N	N	N	N		K	H	J	K	01	L	Y	
38640	PUERTO DE ANDRAITX	SP	3933N	00223E	131	52144	V	CB	G						K	L	O		01			
38650	PUERTO DE SOLLER	SP	3948N	00241E	131	52140	V	CN	G	N	N	N	Y		B	H	L					
38660	POLLENSA	SP	3954N	00305E	131	52141	V	CN	G						K	H					Y	
38670	ALCUDIA	SP	3950N	00308E	131	52141	V	CB	F						L	H					Y	
38680	PUERTO PETRO	SP	3921N	00313E	131	52140	V	CN	P				Y		K	L	Q					
38690	MAHON	SP	3953N	00416E	131	52143	S	CN	E	N	N	N	Y		J	A	M		01	M	Y	
38700	CIUDADELA	SP	4000N	00349E	131	52140	V	CN	P				Y		N	H	O		01			
38705	ROSAS	SP	4216N	00311E	131	53040	V	CN	G	N	N	N	Y		G	G	G					

CODE KEY

REPAIRS	DRYDOCK AND MARINE RAILWAY
A—MAJOR B—MODERATE C—LIMITED D—EMERGENCY ONLY N—NONE	L —LARGE M —MEDIUM S —SMALL

				PILOTAGE						QUARANTINE			COMMUNICATIONS						LOAD/ OFF LOAD									CRANES			LIFTS				SERVICES					SUPPLIES								
INDEX NUMBER	1ST PORT OF ENTRY	U.S. REPRESENTATIVE	ETA MESSAGE	COMPULSORY	AVAILABLE	LOCAL ASSIST	ADVISABLE	TUGS SALVAGE	TUGS ASSIST	PRATIQUE	DERATT CERT	OTHER	TELEPHONE	TELEGRAPH	RADIO	RADIO TEL	AIR	RAIL	WHARVES	ANCHOR	MED MOOR	BEACH MOOR	ICE MOOR	MEDICAL FACILITIES	GARBAGE DISPOSAL	DEGAUSS	DIRTY BALLAST	FIXED	MOBILE	FLOATING	100 TONS PLUS	50–100 TONS	25–49 TONS	0–24 TONS	LONGSHORE	ELECT	STEAM	NAVIG EQUIP	ELECT REPAIR	PROVISIONS	WATER	FUEL OIL	DIESEL OIL	DECK	ENGINE	REPAIR	DRYDOCK	RAILWAY
38310	Y	Y	Y	Y			Y		Y	Y	Y		Y	Y				Y	Y					Y			N	Y						Y						Y	Y		Y			C		S
38330	Y	N	Y	Y	Y		Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y		Y					Y			Y	Y	Y			Y		Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	M	
38350																				Y																							Y			B		
38360				Y																																				Y	Y					D		
38365																																								Y						D		
38370	Y	Y	Y	Y	Y		Y		Y	Y	Y		Y	Y			Y	Y	Y					Y			N		Y	Y				Y	Y	Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y	C	M	
38375			Y	Y					Y	Y	Y		Y	Y		Y			Y					Y			N		Y					Y	Y	Y				Y	Y	Y				D		
38380				Y									Y	Y					Y					Y																Y	Y					C		
38390	Y	N	Y	Y	Y				Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y		Y	Y					Y			N	Y	Y				Y	Y	Y					Y	Y	Y	Y	Y	Y	B	M	M
38400				Y															Y																											D		
38402				Y														Y		Y																										D		
38405	N	N	N	Y	Y									Y						Y																				Y	Y					C		
38410				Y				N	N				Y	Y					Y					Y				Y						Y						Y	Y					C		
38420				Y															Y																											D		
38425				Y				Y	Y										Y									Y						Y	Y	Y				Y	Y	Y	Y					
38430	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y				Y			N	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	M	S
38432																																								Y	Y							
38435	Y	N	Y	Y				N	N		Y		Y		Y					Y							N								Y		Y	Y	Y	Y		N	N	N	N	C		
38437	Y								N	N									N	Y	N			Y			N	N	N		N	N														N		
38440	Y		Y	Y	Y		Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y	Y		N	Y	Y	Y			Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		M
38450				Y			N						Y	Y				Y	Y					Y			N			Y				Y						Y	Y					C		
38460				Y									Y	Y				Y	Y					Y			N	Y						Y						Y	Y					C		
38480	Y	Y	Y	Y	Y		Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y	Y		N	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	S	M
38490	Y	N	Y	Y	Y			N	Y	Y					Y		Y	Y	Y					Y			N		Y					Y	Y						Y	N	N			D		
38495				Y			Y						Y	Y		Y		Y	Y					Y	Y		N	Y						Y	Y	Y	N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	D		
38500	Y	Y	Y	Y	Y		Y		Y	Y	Y				Y	Y		Y	Y					Y			N								Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y			C		
38510				Y															Y																					Y	Y		Y			C		
38520				Y																Y																										D		
38530																				Y																										D		
38540	Y	Y	Y	Y	Y		Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y	Y		N	Y		Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		M
38550	Y	Y	Y	Y	Y		Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y	Y		N	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C	M	
38560																			Y																											D		
38570	Y	N	Y	Y	Y			N	N				Y	Y			Y		Y					Y			N	Y	Y					Y						Y	Y	Y	Y			C		M
38580	Y	N	Y	Y	Y			N	N	Y				Y	Y				Y								N	Y						Y	Y					Y	Y	Y				C		
38610			Y	Y	Y			N	N	Y			Y	Y			Y		Y					Y			N								Y					Y	Y	Y				C		
38620																				Y																										D		
38630	Y	Y	Y	Y	Y		Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y	Y		N	Y	Y	Y			Y	Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y			C		M
38640					Y														Y																											D		
38650	N	N	Y	N	N		Y	N	N								Y	Y	Y					Y				Y						Y	N	N	N	N	N	Y	N	N	N	N	N	N		
38660							Y																																							D		
38670																																														D		
38680																				Y		Y																								D		
38690	Y		Y	Y	Y		Y		Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y		Y					Y	Y		N	Y	Y			Y		Y	Y					Y	Y	Y	Y			C	S	
38700				Y													Y		Y					Y	N										Y	N	N	N	N	Y	Y	N	Y	Y	Y	D		
38705	N	N	N	N	N			N	N						N					Y				Y			N															N	N			D		

WORLD PORT INDEX

FEET

A 76–OVER	E 56–60	J 36–40	N 16–20
B 71–75	F 51–55	K 31–35	O 11–15
C 66–70	G 46–50	L 26–30	P 6–10
D 61–65	H 41–45	M 21–25	Q 0–5

METERS

A 23.2–OVER	E 17.1–18.2	J 11.0–12.2	N 4.9–6.1
B 21.6–22.9	F 15.5–16.8	K 9.4–10.7	O 3.4–4.6
C 20.1–21.3	G 14.0–15.2	L 7.9–9.1	P 1.8–3.0
D 18.6–19.8	H 12.5–13.7	M 6.4–7.6	Q 0–1.5

CODE KEY

HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER AFFORDED	MAX SIZE VESSEL
L —LARGE M —MEDIUM S —SMALL V —VERY SMALL	CN —COASTAL NATURAL CB —COASTAL BREAKWATER CT —COASTAL TIDE GATE RN —RIVER NATURAL RB —RIVER BASIN RT —RIVER TIDE GATE LC —LAKE OR CANAL OR —OPEN ROADSTEAD TH —TYPHOON HARBOR	E —EXCELLENT G —GOOD F —FAIR P —POOR N —NONE	L —OVER 500' LENGTH M —UP TO 500' LENGTH

INDEX NUMBER	PORT	COUNTRY CODE	LATITUDE	LONGITUDE	SAILING DIRECTIONS	CHART	HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER	ENTRANCE RESTRICTIONS				OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA
										TIDE	SWELL	ICE	OTHER									
38710	FRANCE SOUTH COAST																					
38720	PORT VENDRES	FR	4231N	00307E	131	52081	S	CB	G		N	N	N		L	A	L		02		Y	
38730	PORT LA NOUVELLE	FR	4301N	00304E	131	53040	S	LC	F	N	N	N	Y		N			N		M	Y	Y
38740	AGDE	FR	4314N	00328E	131	53040	V	RN	G				Y		O	L					Y	
38750	SETE	FR	4324N	00342E	131	52081	S	CB	G	N	N	N	Y	Y	L	L	L	K	01	L	Y	
38760	LE GRAU DU ROI	FR	4332N	00408E	131	53060	V	CB	F				Y		O	M	O					
38770	PORT SAINT LOUIS	FR	4323N	00449E	131	53061	S	CT	F	N	N	N	Y				M	M				
38775	FOS	FR	4324N	00453E	131	53063	V	CB	F	Y	N	N			A		F	B		L	Y	
38780	PORT DE BOUC	FR	4324N	00459E	131	53063	S	CB	F	N	N	N	Y	Y	B	M	D	D		L	Y	
38790	BERREILETANG	FR	4328N	00510E	131	53061	S	LC	F				Y	Y	K	K	K	L			Y	
38810	MARSEILLE	FR	4319N	00522E	131	53062	L	CB	E	N	N	N	N	Y	H	K	H	L		L	Y	Y
38820	CASSIS	FR	4313N	00532E	131	53061	V	CB	F				Y		O	K	O				Y	
38830	LA CIOTAT	FR	4310N	00537E	131	53081	S	CB	F						M	H	M				N	
38840	BANDOL	FR	4308N	00545E	131	53081	V	CB	F						O	J	O				Y	
38850	LA COUDOURIERE	FR	4306N	00549E	131	53081	V	CB	F						N	N						
38870	TOULON	FR	4306N	00555E	131	53082	M	CB	G				Y		J	J	L	K		L	Y	
38890	PORT POTHUAU	FR	4307N	00612E	131	53081	V	CB	F				Y		O	O	P					
38910	ANSE DES CANEBIERS	FR	4316N	00640E	131	53083	V	CN	F						O	J	P				Y	
38920	ST TROPEZ	FR	4317N	00639E	131	53089	V	CB	F				Y		N	H	N				Y	
38930	STE MAXIME	FR	4319N	00640E	131	53089	V	CB	F				Y			N	P				Y	
38940	ST RAPHAEL	FR	4325N	00645E	131	53089	V	CB	F				Y			J	P				Y	
38950	AGAY	FR	4326N	00652E	131	53084	V	OR	P							M					Y	
38960	CANNES	FR	4333N	00701E	131	53085	S	CB	G				Y			J	N					
38970	GOLFE JUAN	FR	4334N	00703E	131	53085	V	CB	F							H	N				Y	
38980	ANTIBES	FR	4335N	00707E	131	53084	V	CB	G				Y		N	L		N			N	
38990	NICE	FR	4342N	00716E	131	53087	S	CB	G		N	N	N		M	H	M		01	M		Y
39000	VILLEFRANCHE	FR	4342N	00719E	131	53087	S	CB	G						N	J	N					
39010	ST JEAN CAP FERRAT	FR	4341N	00720E	131	53087	V	CB	F						O	P	P					
39020	MONACO																					
39025	MONACO	MN	4344N	00725E	131	53086	V	RN	G	N	N	N	Y		L	M	L			M	Y	
39030	FRANCE CONTINUED																					
39035	MENTON	FR	4347N	00731E	131	53086	V	CB	P						O	K	O				Y	
39040	CORSE																					
39050	MACINAGGIO	FR	4258N	00928E	131	53300	V	CN	F							M	P					
39060	BASTIA	FR	4242N	00927E	131	BA 1126	S	CB	G						E	C	M	M			Y	
39070	PORTO VECCHIO	FR	4135N	00917E	131	53322	V	CN	G						N	K	L				Y	
39080	BONIFACIO	FR	4123N	00909E	131	53287	V	CN	E						J	J	L					
39090	PROPRIANO	FR	4141N	00854E	131	53302	V	CN	G		N	N	N			K	N			M		
39100	AJACCIO	FR	4155N	00845E	131	53303	S	CB	F						A	M	K	L			Y	
39110	CALVI	FR	4234N	00846E	131	53300	V	CN	F							H	N			M		
39120	LILE ROUSSE	FR	4238N	00856E	131	53300	V	CB	F	N	N	N	N			H	M			M		
39130	SARDEGNA																					
39140	MADDALENA	IT	4113N	00926E	131	53285	S	CN	G						M	M	M					
39150	PALAU	IT	4111N	00923E	131	53285	V	CN	P						H	M	O					
39170	GOLFO ARANCI	IT	4100N	00937E	131	53283	V	CN	F						H	M	O				Y	
39180	OLBIA	IT	4055N	00930E	131	53282	S	CN	P	N	N	N	Y		M	M	L		02	M	Y	
39190	ARBATAX	IT	3956N	00942E	131	53260	V	CB	P	N	N	N			N	M	O			M		
39210	CAGLIARI	IT	3913N	00907E	131	53262	S	CB	P	N	N	N	Y		K	M	E	K	01	L	Y	

WORLD PORT INDEX

CODE KEY

REPAIRS	DRYDOCK AND MARINE RAILWAY
A—MAJOR B—MODERATE C—LIMITED D—EMERGENCY ONLY N—NONE	L —LARGE M—MEDIUM S —SMALL

INDEX NUMBER	1ST PORT OF ENTRY	U.S. REPRESENTATIVE	ETA MESSAGE	PILOTAGE: COMPULSORY, AVAILABLE, LOCAL ASSIST, ADVISABLE	TUGS SALVAGE	TUGS ASSIST	QUARANTINE: PRATIQUE, DERATT CERT, OTHER	COMMUNICATIONS: TELEPHONE	TELEGRAPH	RADIO	RADIO TEL	AIR	RAIL	LOAD/OFF LOAD: WHARVES, ANCHOR, MED MOOR, BEACH MOOR, ICE MOOR	MEDICAL FACILITIES	GARBAGE DISPOSAL	DEGAUSS	DIRTY BALLAST	CRANES: FIXED, MOBILE, FLOATING	LIFTS: 100 TONS PLUS, 50–100 TONS, 25–49 TONS, 0–24 TONS	SERVICES: LONGSHORE, ELECT, STEAM, NAVIG EQUIP, ELECT REPAIR	SUPPLIES: PROVISIONS, WATER, FUEL OIL, DIESEL OIL, DECK, ENGINE	REPAIR	DRYDOCK	RAILWAY
38720	Y	N	Y	Y	N	N	Y	Y	Y			Y	Y	YYY	Y			N	Y	Y		YY Y	C		
38730	Y	N	Y	YY	N	N	Y	Y	Y	Y	Y		Y	YY	Y				Y	Y	Y YY	YYYY	C		S
38740				Y										YY	Y							YYY			
38750	Y	N	Y	YY Y	Y	Y	YY	Y	Y	Y	Y	Y	Y	YY	Y	Y		Y	YYY	Y Y	Y YY	YYYYYY	C		
38760														YY	Y										
38770	Y	N	Y	Y Y	N	Y	YY	Y	Y				Y	YY				Y	YY	Y		YYNY	C		
38775	Y		Y	YY	Y	Y	Y			Y	Y			Y	Y			Y			Y YY	YYYYYY	C		
38780	Y	N	Y	Y Y		Y	YY	Y	Y	Y	Y	Y	Y	YY	Y				YY	Y		YYYYYY	A		
38790				Y Y										YY								Y			
38810	Y	N	Y	Y YY	Y	Y	YY	Y	Y	Y	Y	Y	Y	YY	Y		Y	N	YYY	YYYY	YYYYY	YYYYYY	A	L	L
38820														YY					Y	Y		Y			
38830								Y	Y			Y	Y	YY	Y			Y	YYY	Y	Y	YYNNYY	A	L	
38840														YY					Y	Y	Y	Y			
38850														Y											
38870			Y	Y Y		Y	YY	Y	Y	Y	Y		Y	YY	Y			Y	YYY	Y	Y	YYYYYY	A	L	S
38890														YY											
38910														YY											
38920			Y	N				Y	Y				Y	YY	Y	Y					Y	YYN NN			S
38930														YY					Y	Y		Y			
38940				Y N				Y					Y	YY	Y	Y						YYY	C		S
38950														Y											
38960				Y				Y	Y	Y	Y		Y	YY	Y			N	Y	Y		YYYY	C		S
38970														YY					Y	Y		Y			
38980			Y	Y	N	N		Y	Y			Y	Y	YY	Y			N	Y	Y	Y	YYY	C	M	S
38990				Y Y	N	N		Y	Y	Y	Y	Y	Y	YY	Y	Y		N	YY	Y	NNNNN	YYYY	C		
39000				Y				Y	Y				Y	YY	Y	Y			Y	Y	NNNNN	YYYY	C		S
39010														YY					Y	Y		Y			
39025	Y	Y	Y	Y		Y		Y	Y				Y	YY	Y			N	Y	Y	Y YY	YYYYNN	N		
39035								Y	Y				Y	YYY	Y							Y			
39050														YY								YY			
39060				Y	N	N		Y	Y	Y		Y	Y	YY	Y			N				YYYY	C		
39070														YY	Y							YY			
39080			Y					Y	Y					YY	Y				Y	Y		YYNY			
39090			Y	NN	N	N								YY								YYY	C		
39100			Y	Y	N	N		Y	Y	Y	Y	Y	Y	YY	Y			N	Y	Y		YYYY	C		
39110				NY	N	N		Y	Y			Y	Y	YY	Y						Y	NY Y	C		
39120		N	Y	NN	N	N						Y	Y	YYY	Y							YYNNNN	N		
39140				Y			Y	Y	Y					YY	Y			N	Y	Y		YYY	C		S
39150														YY											
39170							Y	Y	Y					YY											
39180	Y	N	Y	Y Y		Y	Y	Y	Y	Y			Y	YY	Y	Y		N	YYY	Y		YY Y	C		
39190							Y						Y	YY	Y				Y	Y		YY	C		
39210		Y	Y	Y Y		Y	YY	Y	Y	Y	Y	Y	Y	YY	Y			N	YY	Y		YYYYYY	C		S

WORLD PORT INDEX

CODE KEY

FEET

A	76–OVER	E	56–60	J	36–40	N	16–20
B	71–75	F	51–55	K	31–35	O	11–15
C	66–70	G	46–50	L	26–30	P	6–10
D	61–65	H	41–45	M	21–25	Q	0–5

METERS

A	23.2–OVER	E	17.1–18.2	J	11.0–12.2	N	4.9–6.1
B	21.6–22.9	F	15.5–16.8	K	9.4–10.7	O	3.4–4.6
C	20.1–21.3	G	14.0–15.2	L	7.9–9.1	P	1.8–3.0
D	18.6–19.8	H	12.5–13.7	M	6.4–7.6	Q	0–1.5

HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER AFFORDED	MAX SIZE VESSEL
L —LARGE M —MEDIUM S —SMALL V —VERY SMALL	CN —COASTAL NATURAL CB —COASTAL BREAKWATER CT —COASTAL TIDE GATE RN —RIVER NATURAL RB —RIVER BASIN RT —RIVER TIDE GATE LC —LAKE OR CANAL OR —OPEN ROADSTEAD TH —TYPHOON HARBOR	E —EXCELLENT G —GOOD F —FAIR P —POOR N —NONE	L —OVER 500' LENGTH M —UP TO 500' LENGTH

INDEX NUMBER	PORT	COUNTRY CODE	LATITUDE	LONGITUDE	SAILING DIRECTIONS	CHART	HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER	ENTRANCE RESTRICTIONS TIDE	SWELL	ICE	OTHER	OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA
39220	PORTO PONTE ROMANO	IT	3903N	00828E	131	53265	V	CB	F						M	K	L					Y
39250	CARLOFORTE	IT	3908N	00819E	131	53265	V	CB	F						N	O	N					
39260	PORTO VESME	IT	3912N	00824E	131	53265	V	CB	F	N	N	N	Y		N	H	M	L			Y	Y
39265	BOSA	IT	4016N	00832E	131	53280	V	RN	F				Y			G	O					
39280	ALGHERO	IT	4034N	00819E	131	53289	S	CB	P						P	J	O					
39300	RADA DELLA REALE	IT	4104N	00818E	131	53281	V	OR	P							H	N					
39310	PORTO TORRES	IT	4050N	00824E	131	53282	S	CB	P	N	Y	Y	Y		J	A	K	A		L		Y
39320	PORTO LONGONE	IT	4115N	00912E	131	53287	V	CN	P						N	N	N				Y	
39330	ITALY WEST COAST																					
39340	VENTIMIGLIA	IT	4347N	00736E	131	53086	V	CN	F					Y		F	P					
39350	BORDIGHERA	IT	4347N	00740E	131	53086	V	CB	P							J	O					
39360	SAN REMO	IT	4349N	00747E	131	53088	V	CT	F						L	J	N				Y	
39370	IMPERIA	IT	4353N	00802E	131	53108	S	CB	F						L	J	M				Y	
39390	ALASSIO	IT	4400N	00810E	131	53100	V	OR	P							M	O					
39400	PIETRA LIGURE	IT	4409N	00817E	131	53100	V	OR	P							O	O					
39420	RADA DI VADO	IT	4416N	00826E	131	53088	S	OR	F	Y	N	N	Y		K	M	J	E	01		Y	
39430	SAVONA	IT	4417N	00827E	131	53088	M	CB	F	Y	N	N	Y		K	J	L	C	01	L		
39440	SAVONA	IT	4419N	00830E	131	53088	M	CB	F	Y	N	N	Y			A	K	J		L		
39470	GENOVA	IT	4424N	00856E	131	53102	L	CB	E	N	N	N	Y	Y	E	K	K	G	01	L	Y	Y
39475	SANTA MARGHERITA LIGURE	IT	4420N	00913E	131	53100	V	CB	F						K	L	N					
39480	SESTRI LEVANTE	IT	4416N	00923E	131	53100	V	CB	P							H	M				Y	
39490	RIVA	IT	4415N	00926E	131	53100	V	CB	P							K	P					
39510	LE GRAZIE	IT	4404N	00950E	131	53105	V	CN	G							N	P					
39520	LA SPEZIA	IT	4406N	00949E	131	53106	M	CB	G	N	N	N	Y		H	M	K	H	01	L	Y	Y
39530	LERICI	IT	4404N	00955E	131	53106	V	CN	P						O	O	O					
39540	SENO DI CADIMARE	IT	4405N	00949E	131	53105	V	CN	G						P	N	P					
39550	MARINA DI CARRARA	IT	4402N	01002E	131	53106	V	CB	F				Y		M	K	M					
39560	MARINA DI MASSA	IT	4400N	01006E	131	53120	V	CN	F								N					
39570	FORTE DEI MARMI	IT	4358N	01010E	131	53100	V	OR	P						O	O	P					
39580	VIAREGGIO	IT	4352N	01015E	131	53100	V	CB	P				Y		O		O				Y	
39590	LIVORNO	IT	4333N	01019E	131	53107	M	CB	G	N	N	N	Y		H	L	H	K	01	L		Y
39610	VADA	IT	4321N	01027E	131	53100	V	CN	P						O	O	O				Y	
39620	ELBA																					
39630	CAVO	IT	4251N	01026E	131	53121	V	CB	F						O	O						
39640	CAPO PERO	IT	4251N	01027E	131	53121	V	OR	F						H	K						
39660	RIO MARINA	IT	4249N	01026E	131	53121	V	CN	F						N	A	L				Y	
39680	PORTO AZZURRO	IT	4246N	01024E	131	53121	V	CN	F				Y		N	N	L					
39700	CALA DELL INNAMORATA	IT	4243N	01022E	131	53121	V	CN	F						O	A	P					
39710	MARINA DI CAMPO	IT	4244N	01014E	131	53121	V	CN	F							H	O					
39715	MARCIANA MARINA	IT	4248N	01012E	131	53119	V	CN	F						O	N	P					
39720	PORTOFERRAIO	IT	4249N	01020E	131	53121	S	CN	G				Y		K	H	M					
39730	ITALY WEST COAST CONT																					
39740	PORTOVECCHIO DI PIOMBIN	IT	4256N	01033E	131	53088	V	CB	F	N	Y	N	Y		J	L	K		01			
39750	FOLLONICA	IT	4255N	01046E	131	53120	V	OR	P							J	L				Y	
39780	ORBETELLO	IT	4226N	01113E	131	53120	V	LC	F					Y							Y	
39790	PORTO SANTO STEFANO	IT	4226N	01107E	131	53120	V	CB	F						J	A	N	K		L	Y	
39800	PORT ERCOLE	IT	4223N	01113E	131	53120	V	CN	F						M	H	O					
39810	CIVITAVECCHIA	IT	4206N	01147E	131	53088	M	CB	G	N	N	N	N		L	A	L	K		L	Y	
39820	FIUMICINO	IT	4146N	01214E	131	53148	V	LC	F	N	N	N	Y	Y	O	O	O	G		L	Y	N

CODE KEY

REPAIRS	DRYDOCK AND MARINE RAILWAY
A—MAJOR B—MODERATE C—LIMITED D—EMERGENCY ONLY N—NONE	L —LARGE M —MEDIUM S —SMALL

INDEX NUMBER	1ST PORT OF ENTRY	U.S. REPRESENTATIVE	ETA MESSAGE	PILOTAGE				TUGS SALVAGE	TUGS ASSIST	QUARANTINE			COMMUNICATIONS						LOAD/OFF LOAD					MEDICAL FACILITIES	GARBAGE DISPOSAL	DEGAUSS	DIRTY BALLAST	CRANES			LIFTS				SERVICES					SUPPLIES						REPAIR	DRYDOCK	RAILWAY
				COMPULSORY	AVAILABLE	LOCAL ASSIST	ADVISABLE			PRATIQUE	DERATT CERT	OTHER	TELEPHONE	TELEGRAPH	RADIO	RADIO TEL	AIR	RAIL	WHARVES	ANCHOR	MED MOOR	BEACH MOOR	ICE MOOR					FIXED	MOBILE	FLOATING	100 TONS PLUS	50–100 TONS	25–49 TONS	0–24 TONS	LONGSHORE	ELECT	STEAM	NAVIG EQUIP	ELECT REPAIR	PROVISIONS	WATER	FUEL OIL	DIESEL OIL	DECK	ENGINE			
39220				Y						Y			Y	Y				Y	Y	Y				Y				Y			Y									Y	Y	N				C		
39250										Y			Y	Y					Y	Y				Y			N	Y			Y									Y	Y					C		M
39260									N	N								Y	Y									Y							Y				Y	Y		Y	N	N	N	N	C		
39265																			Y	Y																											
39280			Y	Y						Y			Y	Y			Y	Y	Y	Y				Y																Y	Y					C		
39300																			Y	Y																											
39310	Y	N	Y	Y			Y		Y	Y			Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y				Y	Y		Y	Y		Y				Y	Y					Y	Y	Y	Y			C		S
39320																			Y	Y																											
39340																		Y	Y	Y				Y																						
39350																			Y	Y																											
39360							N			Y			Y	Y			Y	Y	Y	Y				Y	Y															Y	Y	Y				C		
39370				Y						Y	Y		Y	Y				Y	Y	Y	Y			Y					Y					Y					Y	Y	Y		Y			C		
39390													Y	Y				Y	Y	Y				Y				Y							Y						Y	Y	N	N				
39400													Y	Y					Y	Y									Y							Y													
39420	Y	N	Y		Y					Y			Y	Y				Y	Y	Y									Y							Y						Y	Y	Y	Y	Y	Y	B		
39430	Y	N	Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y				Y	Y			Y	Y	Y		Y			Y					Y	Y	Y	Y			B		S
39440	Y	N	Y	Y	Y			Y		Y			Y	Y	Y	Y			Y	Y	Y		Y	Y																		Y	Y	Y	Y	Y	Y	B		
39470	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y			Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	L	L
39475			Y							Y			Y	Y				Y	Y	Y				Y				Y							Y						Y	Y					C		S
39480							N		N	Y			Y	Y				Y	Y	Y	Y			Y	Y			Y							Y						Y	Y								
39490													Y						Y	Y																										C		
39510																			Y	Y																											C		S
39520	Y	N	Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y			Y			N	Y	Y	Y	Y				Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	L	L
39530													Y	Y				Y	Y	Y	Y																										
39540													Y	Y				Y	Y	Y	Y																											S
39550			Y	Y									Y	Y				Y	Y	Y	Y							N	Y							Y						Y	Y					C		
39560													Y	Y					Y	Y																											
39570													Y	Y					Y	Y	Y																										
39580							Y						Y	Y				Y	Y	Y				Y				Y							Y						Y	Y		Y			B		L
39590	Y	N	N	Y			Y	N	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y			Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	L	L
39610													Y	Y					Y	Y								Y	Y				Y						Y	Y								
39630																			Y	Y																											
39640																			Y	Y																											
39660							Y						Y					Y	Y																			Y	Y								
39680													Y	Y					Y	Y																				Y								
39700																			Y	Y																											
39710													Y	Y					Y	Y																		Y	Y								
39715													Y	Y					Y	Y																											
39720				Y			N					Y				Y		Y	Y				Y	Y		N													Y	Y					B		S
39740	Y	N	Y	Y			Y						Y	Y				Y	Y	Y				Y			Y			Y				Y	Y					Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		M
39750				Y										Y	Y				Y	Y	Y				Y															Y						C		
39780							Y						Y	Y				Y		Y					Y																								
39790				Y										Y	Y				Y	Y	Y	Y				Y													Y	Y	Y		Y	Y	B		S
39800													Y	Y					Y	Y	Y	Y																	Y	Y								
39810	Y	N	Y	Y			Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y				Y			N	Y	Y	Y	Y				Y					Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		
39820	Y	Y	Y	Y			Y	Y	N	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y				Y			Y													Y	Y	Y				C		S

WORLD PORT INDEX

FEET

A 76–OVER	E 56–60	J 36–40	N 16–20
B 71–75	F 51–55	K 31–35	O 11–15
C 66–70	G 46–50	L 26–30	P 6–10
D 61–65	H 41–45	M 21–25	Q 0–5

METERS

A 23.2–OVER	E 17.1–18.2	J 11.0–12.2	N 4.9–6.1
B 21.6–22.9	F 15.5–16.8	K 9.4–10.7	O 3.4–4.6
C 20.1–21.3	G 14.0–15.2	L 7.9–9.1	P 1.8–3.0
D 18.6–19.8	H 12.5–13.7	M 6.4–7.6	Q 0–1.5

CODE KEY

HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER AFFORDED	MAX SIZE VESSEL
L —LARGE M —MEDIUM S —SMALL V —VERY SMALL	CN —COASTAL NATURAL CB —COASTAL BREAKWATER CT —COASTAL TIDE GATE RN —RIVER NATURAL RB —RIVER BASIN RT —RIVER TIDE GATE LC —LAKE OR CANAL OR —OPEN ROADSTEAD TH —TYPHOON HARBOR	E —EXCELLENT G —GOOD F —FAIR P —POOR N —NONE	L —OVER 500' LENGTH M —UP TO 500' LENGTH

INDEX NUMBER	PORT	COUNTRY CODE	LATITUDE	LONGITUDE	SAILING DIRECTIONS	CHART	HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER	ENTRANCE RESTRICTIONS				OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA
										TIDE	SWELL	ICE	OTHER									
39830	ANZIO	IT	4127N	01238E	131	53147	V	CB	F				Y		N	L	N					
39840	PONZA	IT	4054N	01258E	131	53141	V	CB	F				Y		O	K					Y	
39850	TERRACINA	IT	4117N	01316E	131	53141	V	CB	P					Y		G	P				Y	
39860	GAETA	IT	4113N	01335E	131	53088	S	CN	P	N	N	N	N		A	L	L	C		L	Y	
39870	FORMIA	IT	4115N	01336E	131	53088	V	CB	P						M	H	M				Y	
39890	FORIO	IT	4044N	01352E	131	53161	S	CN	P						O	H	O					
39900	ISCHIA	IT	4044N	01358E	131	53161	S	CN	F				Y		N		O					
39910	PROCIDA	IT	4046N	01402E	131	53161	V	CB	P						O	M	O					
39920	MISENO	IT	4047N	01405E	131	53162	V	CN	F				Y		L	M	O					
39930	BAIA	IT	4049N	01404E	131	53162	V	CN	F							A	P					
39940	POZZUOLI	IT	4049N	01407E	131	53162	V	CB	F						H	J	L				Y	
39950	BAGNOLI	IT	4049N	01410E	131	53162	S	OR	P	N	N	N	N		A	C	E			L		
39960	NAPOLI	IT	4050N	01416E	131	53164	L	CB	E	N	N	N	Y		A	F	H	C	01	L	Y	Y
39970	PORTICI	IT	4049N	01420E	131	53163	V	CB	P				Y		N	A	P					
39980	TORRE DEL GRECO	IT	4047N	01422E	131	53162	V	CB	F						L	N	N				N	
39990	TORRE ANNUNZIATA	IT	4045N	01427E	131	53163	S	CB	P				Y		L	K	L				Y	
40000	CASTELLAMMARE DI STABIA	IT	4042N	01429E	131	53163	S	CB	F				Y		K	C	L			M	Y	
40010	SORRENTO	IT	4038N	01423E	131	53163	V	CB	P						O	A	O				Y	
40020	MARINA GRANDE	IT	4033N	01415E	131	53163	V	CB	P						H	A	K					
40030	AMALFI	IT	4038N	01436E	131	53165	V	CB	P						K	H	O				Y	
40040	SALERNO	IT	4041N	01445E	131	53165	V	RN	F	N	N	N	Y		M	J	M			M		
40045	AGROPOLI	IT	4021N	01459E	131	53160	V	CN	P							H	Q				Y	
40050	SAPRI	IT	4004N	01538E	131	53160	V	CN	F				Y	Y	L	L						
40060	VIBO VALENTIA	IT	3843N	01608E	131	53180	V	CB	F	N	N	N			K		L					
40070	VILLA SAN GIOVANNI	IT	3813N	01538E	131	53184	V	CB	F				Y		M	M	M					
40080	REGGIO DI CALABRIA	IT	3807N	01539E	131	53184	S	CB	F	N	N	N	N		K	A	J		01	M	Y	
40090	SICILIA																					
40100	MESSINA	IT	3812N	01534E	131	53185	M	CN	G	N	N	N	Y		A	J	A	C		L	Y	
40110	MILAZZO	IT	3813N	01515E	131	53182	V	CB	F	N	N	N	Y		K	A	M	A		L	Y	
40120	TERMINI IMERESE	IT	3759N	01342E	131	53182	V	CB	F						M	M	L	H		L	Y	
40130	PALERMO	IT	3808N	01322E	131	53244	L	CN	G	N	N	N	Y		A	A	H	J	01	L	Y	
40140	CASTELLAMMARE DEL GOLFO	IT	3802N	01253E	131	53240	V	CN	F				N			K	O					
40150	TRAPANI	IT	3801N	01230E	131	53240	S	CB	F						L	E	L		01	M	Y	
40160	FAVIGNANA	IT	3756N	01220E	131	53240	V	CN	F							B	P					
40170	MARSALA	IT	3747N	01226E	131	53240	S	CB	F						N	J	N					
40180	MAZARA DEL VALLO	IT	3739N	01235E	131	53240	V	CT	F				Y		O	K	O					
40190	SCIACCA	IT	3730N	01305E	131	53240	V	CB	P				Y		N		O					
40200	PORTO EMPEDOCLE	IT	3717N	01332E	131	53220	V	CB	P						M	J	M				Y	
40210	LICATA	IT	3706N	01357E	131	53220	S	CB	P						N	H	L				Y	
40220	GELA	IT	3704N	01415E	131	53220	V	CB	P	N	N	N	Y		H	K	K	H		L		
40230	POZZALLO	IT	3643N	01452E	131	53220	V	CB	F							M	J					
40240	SIRACUSA	IT	3703N	01517E	131	53202	M	CN	G				Y		D	M	L	A		L	N	
40250	AUGUSTA	IT	3713N	01514E	131	53201	S	CB	F	N	N	N	Y		A	F	L	F		L	Y	Y
40270	CATANIA	IT	3730N	01505E	131	53184	S	CB	F	N	N	N	N		J	C	K	L		L	Y	
40280	RIPOSTO	IT	3744N	01513E	131	53200	V	CB	P								N					
40290	ISOLE EOLIE																					
40300	LIPARI	IT	3829N	01458E	131	53181	V	CN	F						A	A	M					

REPAIRS	DRYDOCK AND MARINE RAILWAY
A—MAJOR B—MODERATE C—LIMITED D—EMERGENCY ONLY N—NONE	L —LARGE M —MEDIUM S —SMALL

				PILOTAGE						QUARANTINE			COMMUNICATIONS						LOAD/ OFF LOAD									CRANES			LIFTS				SERVICES					SUPPLIES								
INDEX NUMBER	1ST PORT OF ENTRY	U.S. REPRESENTATIVE	ETA MESSAGE	COMPULSORY	AVAILABLE	LOCAL ASSIST	ADVISABLE	TUGS SALVAGE	TUGS ASSIST	PRATIQUE	DERATT CERT	OTHER	TELEPHONE	TELEGRAPH	RADIO	RADIO TEL	AIR	RAIL	WHARVES	ANCHOR	MED MOOR	BEACH MOOR	ICE MOOR	MEDICAL FACILITIES	GARBAGE DISPOSAL	DEGAUSS	DIRTY BALLAST	FIXED	MOBILE	FLOATING	100 TONS PLUS	50–100 TONS	25–49 TONS	0–24 TONS	LONGSHORE	ELECT	STEAM	NAVIG EQUIP	ELECT REPAIR	PROVISIONS	WATER	FUEL OIL	DIESEL OIL	DECK	ENGINE	REPAIR	DRYDOCK	RAILWAY
39830				Y									Y	Y				Y	Y	Y							N														Y	Y	Y			C		S
39840													Y						Y	Y	Y																											S
39850							N						Y	Y				Y	Y	Y				Y	Y															Y	Y					C		S
39860	Y	N	Y	Y				Y	Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y				Y	Y		Y													Y	Y	Y				C		
39870													Y	Y				Y	Y	Y																					Y	Y		Y			C		
39890													Y	Y					Y	Y																												
39900													Y	Y					Y	Y																					Y	Y							
39910													Y	Y					Y	Y	Y			Y																								
39920													Y	Y					Y	Y																												
39930													Y	Y				Y	Y	Y																												
39940					Y								Y	Y				Y	Y	Y				Y			N													Y	Y	Y						
39950	Y	N	Y		Y		Y		Y	Y			Y	Y		Y	N	Y	Y	Y				Y			Y	Y						Y						Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		
39960	Y	Y	Y	Y	Y			Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y			Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	L	L
39970				Y									Y	Y				Y	Y	Y							N													Y	Y	Y	Y			C		
39980					Y								Y	Y				Y	Y	Y				Y			N													Y						C		
39990			Y	Y									Y	Y		Y		Y	Y	Y	Y			Y			N													Y	Y	Y				C		
40000				Y									Y	Y				Y	Y	Y				Y			N													Y	Y					C		
40010													Y	Y					Y	Y				Y																Y	Y							
40020													Y	Y					Y	Y				Y																Y	Y							
40030													Y	Y					Y	Y	Y			Y																Y	Y	N	Y			C		
40040	Y	N	Y	Y			Y	N	Y	Y			Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y			Y	Y		N	Y	Y	Y			Y		Y					Y	Y	N	Y			C		M
40045													Y	Y				Y	Y	Y																				Y	Y	N	N			C		
40050													Y	Y				Y		Y				Y																Y	Y	N	Y					S
40060			Y										Y	Y				Y	Y	Y				Y																Y	Y	N	Y			C		
40070			Y	Y									Y	Y				Y	Y	Y				Y																Y	Y	N	N					
40080			Y	Y			Y				Y		Y	Y			Y	Y	Y	Y				Y	Y		N	Y		Y			Y			N				Y	Y	Y	Y			C		
40100	Y	N	Y	Y			Y		Y	Y	Y		Y	Y		Y		Y	Y	Y				Y	Y		N	Y	Y	Y				Y		Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	M	M
40110	Y	N	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y			Y	Y		Y		Y	Y	Y				Y	Y		N	Y					Y	Y		N				Y	Y	Y	Y	Y	Y	A		S
40120													Y	Y				Y	Y	Y	Y			Y	N			Y						Y		N				Y	Y	N	Y	N	N	C		
40130	Y	Y	Y	Y			Y	N	Y	Y	Y		Y	Y		Y		Y	Y	Y	Y			Y	Y		N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	M	M
40140													Y	Y				Y	Y	Y				Y				Y						Y							Y							
40150			Y	Y			Y			Y	Y		Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y				Y	N		N	Y	Y					Y		N				Y	Y	N	Y	N	N	C	S	M
40160													Y	Y					Y	Y																				Y	Y	N	N	N	N			
40170			Y		Y					Y			Y	Y		Y		Y	Y	Y				Y	N		N													Y	Y	Y	Y			C		S
40180					Y					Y			Y	Y				Y	Y	Y				Y			N									N				Y	Y					C		S
40190			Y		Y					Y			Y	Y		Y		Y	Y	Y				Y																Y	Y	Y				C		S
40200			Y	Y			Y			Y			Y	Y		Y		Y	Y	Y				Y	Y			Y				Y				N				Y	Y	Y	Y			C		
40210			Y	Y						Y			Y	Y		Y		Y	Y	Y				Y			N	Y	Y	Y			Y	Y	Y					Y	Y	Y	Y			C		S
40220	Y	N	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y				Y			Y								Y					Y	Y	Y				C		
40230			Y							Y			Y	Y		Y		Y	Y	Y																										C		S
40240			Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y			Y	Y		N	Y	Y	Y			Y	Y	Y	N				Y	Y	Y	Y			C	S	
40250	Y	N	Y	Y	Y		Y		Y	Y	Y		Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	Y	Y		Y	Y	Y				Y			Y				Y	Y	Y	Y			C	S	
40270			Y	Y			Y		Y	Y	Y		Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y				Y	Y		N	Y	Y	Y		Y				N				Y	Y	Y	Y			C	S	
40280							N			Y			Y	Y				Y	Y	Y				Y	N											N				Y	Y	Y	Y					
40300							N			Y			Y	Y					Y	Y	Y			Y	N											N				Y	N	N	N					

WORLD PORT INDEX

FEET

A	76–OVER	E	56–60	J	36–40	N	16–20
B	71–75	F	51–55	K	31–35	O	11–15
C	66–70	G	46–50	L	26–30	P	6–10
D	61–65	H	41–45	M	21–25	Q	0–5

METERS

A	23.2–OVER	E	17.1–18.2	J	11.0–12.2	N	4.9–6.1
B	21.6–22.9	F	15.5–16.8	K	9.4–10.7	O	3.4–4.6
C	20.1–21.3	G	14.0–15.2	L	7.9–9.1	P	1.8–3.0
D	18.6–19.8	H	12.5–13.7	M	6.4–7.6	Q	0–1.5

CODE KEY

HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER AFFORDED	MAX SIZE VESSEL
L —LARGE M —MEDIUM S —SMALL V —VERY SMALL	CN —COASTAL NATURAL CB —COASTAL BREAKWATER CT —COASTAL TIDE GATE RN —RIVER NATURAL RB —RIVER BASIN RT —RIVER TIDE GATE LC —LAKE OR CANAL OR —OPEN ROADSTEAD TH —TYPHOON HARBOR	E —EXCELLENT G —GOOD F —FAIR P —POOR N —NONE	L —OVER 500' LENGTH M —UP TO 500' LENGTH

INDEX NUMBER	PORT	COUNTRY CODE	LATITUDE	LONGITUDE	SAILING DIRECTIONS	CHART	HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER	ENTRANCE RESTRICTIONS				OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA
										TIDE	SWELL	ICE	OTHER									
40320	MALTA																					
40330	VALLETTA	MT	3554N	01431E	131	53206	M	CN	E	N	N	N	Y		G	N	K	K	01	L	Y	Y
40340	MARSAXLOKK	MT	3549N	01433E	131	53207	S	CN	G				Y		A	H	P	J		L	Y	
40350	ISOLA DI PANTELLERIA																					
40360	PANTELLERIA	IT	3650N	01157E	131	53223	V	CB	F				Y		P				01			
40370	ISOLA DI LAMPEDUSA																					
40380	LAMPEDUSA	IT	3530N	01236E	131	53220	V	CN	P				Y		G	G	N					
40390	ITALY EAST COAST																					
40400	SIDERNO MARINA	IT	3816N	01617E	131	64040	V	OR	N							E						
40420	SOVERATO MARINA	IT	3843N	01633E	131	54040	V	OR	F							J						
40430	CATANZARO LIDO	IT	3849N	01637E	131	54040	V	OR	P						J	J						
40440	CROTONE	IT	3905N	01708E	131	54041	S	CB	G						L		L			M		
40450	ROSSANO	IT	3937N	01638E	131	54060	V	OR	N							A						
40460	TREBISACCE	IT	3952N	01632E	131	54060	V	OR	N							J						
40470	TARANTO	IT	4026N	01712E	131	54061	M	CB	G	N	N	N	N		H	J	L	A		M	Y	Y
40475	PORTO CESARIO	IT	4015N	01754E	131	54060	V	CN	G				Y		O	O						
40480	GALLIPOLI	IT	4004N	01759E	131	54062	S	CB	F						J	J	M					
40490	OTRANTO	IT	4009N	01830E	131	54041	V	CB	F						J	C	M			M		
40500	BRINDISI	IT	4039N	01759E	131	54082	M	CB	G	N	N	N	Y	Y	K	K	K	K	01	L		
40510	MONOPOLI	IT	4057N	01718E	131	54041	S	CB	G						L	L		J		L		
40520	MOLO DI BARI	IT	4103N	01706E	131	54080	V	CB	G	N	N	N	Y		O	O	O	O		M		
40530	BARI	IT	4108N	01652E	131	54081	M	CB	G	N	N	N	Y		J	K	K	J	01	L	N	
40540	SANTO SPIRITO	IT	4110N	01640E	131	54080	V	CB	P													
40550	MOLFETTA	IT	4112N	01636E	131	54041	S	CB	G						L		N			M		
40560	BISCEGLIE	IT	4114N	01630E	131	54080	V	CB	F				Y									
40570	TRANI	IT	4117N	01625E	131	54080	V	CB	F						O	O						
40580	BARLETTA	IT	4119N	01617E	131	54080	M	CB	G						L	L	L					
40590	MANFREDONIA	IT	4137N	01555E	131	54041	S	CB	G						M	L					Y	
40620	ORTONA	IT	4221N	01425E	131	54041	V	CB	G	N	N	N			O		O			M		
40630	PESCARA	IT	4228N	01414E	131	54120	V	CB	G				Y		O		O					
40640	GIULIANOVA	IT	4245N	01358E	131	54120	V	CB	G		Y				O		O			M		
40650	SAN BENEDETTO D TRONTO	IT	4257N	01353E	131	54120	V	CB	G	N	N	N			P	O					Y	
40660	ANCONA	IT	4337N	01330E	131	54041	M	CB	G	Y	N	N	Y		K	K	K	H	01	L	Y	N
40670	SENIGALLIA	IT	4343N	01313E	131	54120	V	RN	F				Y		P		P					
40680	FANO	IT	4351N	01301E	131	54120	V	CB	G						P	J					Y	
40690	PESARO	IT	4355N	01254E	131	54140	V	CB	G						P							
40692	CATTOLICA	IT	4358N	01245E	131	54140	V	CB	G						P							
40700	RIMINI	IT	4404N	01235E	131	54140	V	RN	G				Y		P	L	P				Y	
40710	CESENATICO	IT	4412N	01224E	131	54140	V	CB	G				Y		P						Y	
40720	PORTO CORSINI	IT	4429N	01217E	131	54141	S	LC	G	Y	Y		Y		N	N		L	02	L	Y	
40730	PORTO GARIBALDI	IT	4441N	01215E	131	54140	V	CB	G							L						
40740	CHIOGGIA	IT	4514N	01217E	131	54161	S	CB	G				Y		N		O		01			
40750	MALAMOCCO	IT	4520N	01219E	131	54167	V	CB	G							M			02			
40760	LIDO	IT	4525N	01226E	131	54162	L	CB	G	Y	N	N	Y		K	H	K	H	23	L	Y	Y
40770	PORTO FALCONERA	IT	4537N	01264E	131	54160	V	RN	G						Q	M		A		L		
40780	GRADO	IT	4540N	01322E	131	54163	V	CB	G				Y		P						Y	

CODE KEY

REPAIRS	DRYDOCK AND MARINE RAILWAY
A—MAJOR B—MODERATE C—LIMITED D—EMERGENCY ONLY N—NONE	L—LARGE M—MEDIUM S—SMALL

INDEX NUMBER	1ST PORT OF ENTRY	U.S. REPRESENTATIVE	ETA MESSAGE	PILOTAGE				TUGS SALVAGE	TUGS ASSIST	QUARANTINE			COMMUNICATIONS						LOAD/OFF LOAD					MEDICAL FACILITIES	GARBAGE DISPOSAL	DEGAUSS	DIRTY BALLAST	CRANES			LIFTS				SERVICES					SUPPLIES						REPAIR	DRYDOCK	RAILWAY
				COMPULSORY	AVAILABLE	LOCAL ASSIST	ADVISABLE			PRATIQUE	DERATT CERT	OTHER	TELEPHONE	TELEGRAPH	RADIO	RADIO TEL	AIR	RAIL	WHARVES	ANCHOR	MED MOOR	BEACH MOOR	ICE MOOR					FIXED	MOBILE	FLOATING	100 TONS PLUS	50–100 TONS	25–49 TONS	0–24 TONS	LONGSHORE	ELECT	STEAM	NAVIG EQUIP	ELECT REPAIR	PROVISIONS	WATER	FUEL OIL	DIESEL OIL	DECK	ENGINE			
40330	Y	N	Y	Y	Y		Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y			Y			N	Y	Y	Y	Y			Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	M	
40340					Y														Y	Y																												
40360			Y							Y			Y	Y					Y	Y	Y			Y				Y						Y						Y	Y	N	N					
40380			Y							Y				Y					Y	Y				Y																Y	Y							
40400																				Y																				Y	Y							
40420													Y	Y																										Y	Y	Y						
40430					Y																																			Y	Y	Y						
40440				Y									Y	Y				Y	Y					Y			N							Y						Y	Y	Y	Y			C		S
40450													Y	Y							Y																			Y	Y							
40460																																																
40470	Y	N	Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y			Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y			Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	S	
40475																				Y																												
40480				Y									Y	Y										Y			N							Y						Y	Y					C		S
40490					Y								Y	Y				Y																						Y								
40500	Y	N	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y		Y	Y					Y			N		Y	Y		Y	Y	Y	Y					Y	Y	Y				C	M	
40510				Y									Y	Y					Y					Y																Y	Y		Y			C		M
40520	Y	N	Y						Y																															N	N	N	N	N	N			
40530	Y	N	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y			Y					Y	Y		N			Y				Y	Y					Y	Y	Y	N			C		M
40540																																								N	N	N	N	N	N	D		
40550																			Y					Y			N													Y	Y							M
40560																																																
40570																																																
40580				Y									Y	Y				Y	Y					Y			N		Y											Y	Y	Y	Y			C		
40590				Y	Y					Y			Y	Y					Y								N													Y	Y	Y				C		S
40620													Y	Y										Y			N													Y	Y							
40630																			Y	Y				Y																								
40640																			Y																													
40650											Y																																					
40660	Y		Y	Y	Y		Y		Y		Y		Y	Y	Y			Y	Y		Y			Y			N	Y	Y	Y			Y	Y	Y					Y	Y	Y	Y			B		M
40670																			Y					Y																								M
40680																								Y																								M
40690																			Y																													
40692																			Y																													
40700																			Y																													
40710																																																
40720		N	Y	Y	Y		Y	N	Y	Y	Y		Y	Y	Y				Y					Y			Y		Y	Y			Y							Y	Y	Y	Y			C		M
40730																																																
40740					Y														Y					Y			N													Y	Y	Y	Y					M
40750					Y														Y																													
40760	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y		Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y			Y	Y		N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	L	
40770																																																
40780																			Y																													

WORLD PORT INDEX

FEET

A 76–OVER	E 56–60	J 36–40	N 16–20
B 71–75	F 51–55	K 31–35	O 11–15
C 66–70	G 46–50	L 26–30	P 6–10
D 61–65	H 41–45	M 21–25	Q 0–5

METERS

A 23.2–OVER	E 17.1–18.2	J 11.0–12.2	N 4.9–6.1
B 21.6–22.9	F 15.5–16.8	K 9.4–10.7	O 3.4–4.6
C 20.1–21.3	G 14.0–15.2	L 7.9–9.1	P 1.8–3.0
D 18.6–19.8	H 12.5–13.7	M 6.4–7.6	Q 0–1.5

CODE KEY

HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER AFFORDED	MAX SIZE VESSEL
L —LARGE M —MEDIUM S —SMALL V —VERY SMALL	CN —COASTAL NATURAL CB —COASTAL BREAKWATER CT —COASTAL TIDE GATE RN —RIVER NATURAL RB —RIVER BASIN RT —RIVER TIDE GATE LC —LAKE OR CANAL OR —OPEN ROADSTEAD TH —TYPHOON HARBOR	E —EXCELLENT G —GOOD F —FAIR P —POOR N —NONE	L —OVER 500' LENGTH M —UP TO 500' LENGTH

INDEX NUMBER	PORT	COUNTRY CODE	LATITUDE	LONGITUDE	SAILING DIRECTIONS	CHART	HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER	ENTRANCE RESTRICTIONS				OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA
										TIDE	SWELL	ICE	OTHER									
40785	PORTO NOGARO	IT	4549N	01313E	131	54163	V	RN	G							P	O				Y	
40790	MONFALCONE	IT	4547N	01333E	131	54163	S	CN	G	N	N	N	Y		L	K	L			M	Y	
40800	SISTIANA	IT	4546N	01338E	131	54163	V	CB	G						O		O					
40820	TRIESTE	IT	4538N	01345E	131	54163	L	CB	G	N	N	N	Y		E	A	J	F	28	L	N	
40830	MUGGIA	IT	4536N	01346E	131	54163	V	CB	G						O	H	H					
40835	AQUILINIA	IT	4536N	01348E	131	54163	V	CB	G						J	H	K					
40840	SAN ROCCO	IT	4537N	01345E	131	54163	V	CB	G						M	H						
40850	YUGOSLAVIA																					
40860	KOPER	YO	4531N	01335E	131	54163	V	CN	F	N	N	N	Y	N	H	H	N	G		L	Y	
40865	IZOLA	YO	4532N	01340E	131	54163	V	CB	G				Y									
40870	PIRAN	YO	4532N	01334E	131	54163	V	CB	G						P						N	
40875	PORTOROZ	YO	4531N	01335E	131	54163	V	CB	F						O	H	L					
40880	UMAG	YO	4526N	01331E	131	54163	V	CB	F				Y		M	J	N					
40890	NOVIGRAD	YO	4519N	01333E	131	54160	V	CB	G							K	P					
40900	LUKA MIRNA	YO	4518N	01334E	131	54160	V	CN	F						J	J						
40920	LUKA POREC	YO	4514N	01335E	131	54160	V	CB	F						N	N	N				Y	
40925	FUNTANA	YO	4511N	01336E	131	54180	V	CN	F				Y			H					Y	
40930	VRSAR	YO	4509N	01336E	131	54164	V	CN	F				Y				O					
40940	ROVINJ	YO	4505N	01338E	131	54164	S	CB	F				Y			A	N					
40945	BRIONI	YO	4455N	01346E	131	54160	V	CB	F				Y			J	O					
40960	PULA	YO	4452N	01350E	131	54160	S	CN	G				Y			J	M	M	02			
40970	LUKA VERUDA	YO	4450N	01350E	131	54160	V	CN	F				Y			K						
40980	KRNICA	YO	4457N	01402E	132	54160	V	CN	F	N	N	N	Y			N						
40985	BRSICA	YO	4502N	01403E	132	54160	V	CN	G	N	N	N	Y			J	J				Y	
40987	RABAC LUKA	YO	4505N	01409E	132	54160	V	CN	F	N	N	N	Y			F	P				Y	
40993	OPATIJA	YO	4521N	01419E	132	54180	V	CB	F							A	P					
41010	RIJEKA LUKA	YO	4520N	01426E	132	54181	L	CB	G	Y	Y	N	N		E	A	K	K	01	L	Y	Y
41025	LUKA MARTINSCICA	YO	4519N	01429E	132	54181	V	CN	F													
41030	LUKA BAKAR	YO	4518N	01432E	132	54180	S	CN	F	Y	N	N	N		E	A	G	F		L		
41040	KRALJEVICA	YO	4516N	01435E	132	54180	V	CN	F							E	P					
41045	OMISALJ OIL TERMINAL	YO	4513N	01433E	132	54180	V	OR	P	N	N	N	Y	N	A	A		A		L	Y	Y
41050	LUKA CRES	YO	4458N	01424E	132	54164	V	CN	G	N	N	N	Y	N		K	A				Y	
41060	MALI LOSINJ	YO	4432N	01428E	132	54164	V	CN	G						H	H	O					
41080	LUKA NOVI	YO	4508N	01447E	132	54180	V	CB	F	N	N	N	N		M		O					
41090	LUKA SENJ	YO	4459N	01454E	132	54180	V	CB	F				Y		G	H	N				N	
41110	OTOK RAB	YO	4445N	01446E	132	54164	V	CB	F	N	N	N	N		J	J	O					
41140	PAG	YO	4427N	01503E	132	54180	V	CN	F	Y	Y	N	Y		O	E						
41150	NOVALJA	YO	4434N	01453E	132	54180	V	CN	F							H	P					
41220	ZADAR	YO	4407N	01513E	132	54180	S	CN	G	N	N	N	Y	N	L	A	M	L	01	M	Y	Y
41230	TURANJ	YO	4358N	01525E	132	54200	V	CN	F	N	N	N			N	N					N	
41260	KAPRIJE	YO	4342N	01539E	132	54200	V	CN	F						H	H						
41290	SIBENIK	YO	4344N	01553E	132	54164	M	CN	G	N	N	N	Y		B	G	K		01	L	Y	
41300	TROGIR	YO	4331N	01615E	132	54201	V	CN	F	N	N	N	Y			L	P					
41305	KASTELANSKI ZALIV																					
41310	SVETI KAJO	YO	4332N	01628E	132	54201	V	CN	F	N	N	N	Y		A						Y	
41313	VRANJIC	YO	4332N	01628E	132	54201	V	CB	F				Y		A						Y	
41315	UVALA SUPAVAL	YO	4332N	01627E	132	54201	V	CB	F				Y		A						Y	
41317	LUKA POLJUD	YO	4331N	01625E	132	54201	V	CB	G						A						Y	

REPAIRS	DRYDOCK AND MARINE RAILWAY
A—MAJOR B—MODERATE C—LIMITED D—EMERGENCY ONLY N—NONE	L —LARGE M —MEDIUM S —SMALL

INDEX NUMBER	1ST PORT OF ENTRY	U.S. REPRESENTATIVE	ETA MESSAGE	PILOTAGE				TUGS SALVAGE	TUGS ASSIST	QUARANTINE			COMMUNICATIONS						LOAD/OFF LOAD					MEDICAL FACILITIES	GARBAGE DISPOSAL	DEGAUSS	DIRTY BALLAST	CRANES			LIFTS				SERVICES					SUPPLIES						REPAIR	DRYDOCK	RAILWAY
				COMPULSORY	AVAILABLE	LOCAL ASSIST	ADVISABLE			PRATIQUE	DERATT CERT	OTHER	TELEPHONE	TELEGRAPH	RADIO	RADIO TEL	AIR	RAIL	WHARVES	ANCHOR	MED MOOR	BEACH MOOR	ICE MOOR					FIXED	MOBILE	FLOATING	100 TONS PLUS	50–100 TONS	25–49 TONS	0–24 TONS	LONGSHORE	ELECT	STEAM	NAVIG EQUIP	ELECT REPAIR	PROVISIONS	WATER	FUEL OIL	DIESEL OIL	DECK	ENGINE			
40785							Y																											Y									Y					
40790		N	Y	Y	Y		Y		Y							Y			Y					Y			N	Y	Y	Y			Y							Y	Y					A	S	
40800																			Y																													
40820	Y	Y	Y	Y			Y	Y	Y		Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y			Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	M	
40830				Y																																												
40835				Y																																												
40840																																															S	
40860	Y	N	Y		Y			Y	Y		Y		Y		Y	Y	Y		Y	Y				Y			N	Y	Y				Y	Y							Y	N	N	N	N	C		
40865		N	Y																																													
40870		N	Y										Y	Y																											Y	Y						
40875		N	Y																Y	Y																												
40880		N		Y	Y								Y	Y	Y				Y	Y	Y																									C		
40890		N	Y										Y	Y					Y	Y																				Y	Y					C		
40900		N	Y																	Y																												
40920		N	Y																Y	Y																												
40925		N	Y																	Y																												
40930		N	Y																Y	Y																												
40940		N	Y	Y									Y	Y					Y		Y			Y																Y	Y							M
40945		N	Y																Y	Y																												
40960		N	Y	Y			Y				Y	Y			Y			Y	Y	Y							N													Y	Y	Y				A	M	
40970		N	Y																																													
40980		N	Y																								N																					
40985	Y	N	Y	Y															Y	Y							N														Y							
40987	Y	N	Y																Y	Y							N																					
40993		N	Y																	Y	Y																											
41010		N	Y	Y	Y		Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y	Y		Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	M	
41025		N	Y																Y					Y																								
41030		N	Y	Y	Y													Y	Y								N																					
41040		N	Y																																													
41045	Y	N	Y	Y	Y			Y							Y	Y			Y	Y				Y			N	Y	Y				Y	Y	Y	Y					Y	Y	Y	Y	Y	A	L	
41050	Y	N	Y																Y								N																					
41060	Y	N	Y																								N																					
41080	Y	N	Y																								N																					
41090	Y	N	Y																								N													Y	Y							
41110	Y	N	Y																								N													Y								
41140	Y	N	Y																Y	Y							N																					
41150	Y	N	Y																Y	Y							N																					
41220	Y	N	Y	Y	Y			N	N										Y					Y			N													Y	Y	Y				C	S	
41230	Y	N	Y																Y								N																					
41260	Y	N	Y																								N																					
41290	Y	N	Y	Y	Y				Y		Y		Y	Y	N	N		Y		Y				Y			N													Y	Y	N	N	N	N	C	S	
41300	Y	Y		Y															Y	Y							N		Y	Y																	S	
41310		Y		Y															Y																													
41313		Y		Y															Y																													
41315		Y		Y																									Y	Y																B	S	
41317		Y		Y																																												

WORLD PORT INDEX

FEET

A	76-OVER	E	56-60	J	36-40	N	16-20
B	71-75	F	51-55	K	31-35	O	11-15
C	66-70	G	46-50	L	26-30	P	6-10
D	61-65	H	41-45	M	21-25	Q	0-5

METERS

A	23.2-OVER	E	17.1-18.2	J	11.0-12.2	N	4.9-6.1
B	21.6-22.9	F	15.5-16.8	K	9.4-10.7	O	3.4-4.6
C	20.1-21.3	G	14.0-15.2	L	7.9-9.1	P	1.8-3.0
D	18.6-19.8	H	12.5-13.7	M	6.4-7.6	Q	0-1.5

CODE KEY

HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER AFFORDED	MAX SIZE VESSEL
L —LARGE M —MEDIUM S —SMALL V —VERY SMALL	CN —COASTAL NATURAL CB —COASTAL BREAKWATER CT —COASTAL TIDE GATE RN —RIVER NATURAL RB —RIVER BASIN RT —RIVER TIDE GATE LC —LAKE OR CANAL OR —OPEN ROADSTEAD TH —TYPHOON HARBOR	E —EXCELLENT G —GOOD F —FAIR P —POOR N —NONE	L —OVER 500' LENGTH M —UP TO 500' LENGTH

INDEX NUMBER	PORT	COUNTRY CODE	LATITUDE	LONGITUDE	SAILING DIRECTIONS	CHART	HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER	ENTRANCE RESTRICTIONS				OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA
										TIDE	SWELL	ICE	OTHER									
41320	SPLIT	YO	4330N	01626E	132	54201	M	CB	F	N	N	N	Y		L	K	L	K	01	L	Y	
41340	SIDRISTE OMIS	YO	4327N	01642E	132	54220	V	OR	F	N	N	N	Y		H	H	N				Y	
41350	LUKA PUCISCE	YO	4321N	01644E	132	54220	V	CB	F	N	N	N	Y		H	H	O					
41360	POVJA	YO	4320N	01650E	132	54220	V	CB	F	N	N	N	Y		J	H	P					
41370	SUMARTIN	YO	4317N	01652E	132	54220	V	CB	F	N	N	N	Y		J	J	O					
41380	LUKA MAKARSKA	YO	4318N	01701E	132	54164	V	CN	P	N	N	N	Y		J	A	O				Y	
41390	STARIGRAD	YO	4311N	01635E	132	54220	V	CN	F	N	N	N	Y		A	J	O					
41400	OTOK VIS	YO	4303N	01610E	132	54200	V	CN	F	N	N	N	Y		J	A						
41410	PLOCE	YO	4303N	01726E	132	54221	V	CN	F	N	N	N	Y	N	J	J	L	A		L		
41420	METKOVIC	YO	4303N	01739E	132	54220	V	RN	G	N	N	N	Y		O		O					
41430	TRPANJ	YO	4301N	01716E	132	54220	V	CB	F	N	N	N	Y		J		O					
41440	VELA LUKA	YO	4258N	01642E	132	54100	V	CN	P	N	N	N	Y		N	O	O					
41460	KORCULA	YO	4258N	01708E	132	54220	V	CN	F	N	N	N	Y		J	J	O					
41470	OREBIC	YO	4259N	01711E	132	54220	V	CB	F	N	N	N	Y		L	F	O				N	
41480	LUKA SOVRA	YO	4245N	01737E	132	54240	V	CN	F	N	N	N	Y			A					N	
41500	SLANO	YO	4247N	01753E	132	54221	V	CN	G	N	N	N	Y		J	K					Y	
41520	LUKA LOPUD	YO	4241N	01756E	132	54220	V	CB	F	N	N	N	Y		C	C						
41530	ZATON	YO	4241N	01803E	132	54221	V	CN	F	N	N	N	Y		K	K	O					
41540	LUKA GRUZ	YO	4240N	01805E	132	54222	M	CN	F	N	N	N	Y		A	E	M		01		N	
41550	DUBROVNIK	YO	4240N	01807E	132	54222	S	CB	F	N	N	N	Y		O	K	O			L	N	N
41560	MOLUNAT	YO	4227N	01826E	132	54240	V	CN	F	N	N	N	Y		K	M	P				Y	
41570	LUKA HERCEGNOVI	YO	4227N	01832E	132	54240	V	CB	F	N	N	N	Y		M	M	O		01		Y	
41580	UVALA MELJINE	YO	4227N	01834E	132	54240	V	CB	F	N	N	N	Y		J	B	P					
41590	RISAN	YO	4231N	01842E	132	54240	V	CB	F	N	N	N	Y			H	N				Y	
41600	PERAST	YO	4229N	01842E	132	54240	V	CN	P	N	N	N			J	J	O					
41610	KOTOR	YO	4225N	01846E	132	54240	V	CN	F	N	N	N	Y		F	F	N		01		Y	
41615	ZELENIKA	YO	4227N	01835E	132	54240	V	CN	F	N	N	N	Y		J	A	N			M		
41620	TIVAT	YO	4226N	01842E	132	54240	V	CB	F	N	N	N			L	A	O		01			
41630	LUKA BUDVA	YO	4217N	01850E	132	54240	V	CB	F	N	N	N	Y		O	O						
41640	BAR	YO	4205N	01905E	132	54240	V	CB	F	N	N	N	Y	N	E	H	M	H	01	L	Y	Y
41650	ALBANIA																					
41660	SHENGJIN	AL	4149N	01936E	132	54260	V	CN	F	N	N	N	N	N	N	K	L				Y	
41670	DURRES	AL	4119N	01927E	132	54260	M	CB	G	N	N	N	N	N	M	K	L	M	01			
41680	PORTO SAN NICOLO	AL	4030N	01917E	132	54261	V	CB	G	N	N	N	N	Y	N		O					
41690	SKELE E VLORES	AL	4028N	01930E	132	54261	V	CT	F				Y		K	E	N	K	01	M	Y	N
41710	GREECE WEST COAST																					
41720	KERKIRA	GR	3937N	01956E	132	54281	V	CN	F	N	N	N	Y	N	L	A	M	K	01	M	N	Y
41730	PREVEZA	GR	3857N	02045E	132	54283	V	CN	F	N	N	N	Y	N	M	H	M			M	N	Y
41740	LEVKAS	GR	3849N	02044E	132	54283	V	LC	F	N	N	N	Y	N	M	N	O			M		
41750	PALAIROS	GR	3847N	02052E	132	54283	V	CN	P	N	N	N	Y	N	J	J				M		
41770	ITHAKI	GR	3822N	02043E	132	54280	V	CN	P	N	N	N	Y	N	A	A	O		01	M	Y	Y
41790	ARGOSTOLION	GR	3811N	02031E	132	54280	S	CN	F	N	N	N	Y		H	H	M				Y	Y
41800	LIMIN MESOLONGION	GR	3822N	02125E	132	54287	V	CB	P	N	N	N	Y	N	O	J	O			M		
41820	ITEA	GR	3826N	02225E	132	54288	V	OR	P	N	N	N	N	Y	K	F	K			L	Y	Y
41825	GALAXIDHION	GR	3823N	02223E	132	54288	V	OR	P	N	N	N	Y	N	K	L	P			M		
41830	KORINTHOS	GR	3757N	02256E	132	54289	V	CB	P	N	N	N	Y	N	H	H	P			M		
41840	AIYION	GR	3815N	02205E	132	54289	V	OR	F	N	N	N	Y	N	J	J	O			M		
41850	PATRAI	GR	3815N	02144E	132	54288	S	CB	G	N	N	N	Y		M	A	K		02	L	N	
41870	LIMON ZAKINTHOU	GR	3747N	02054E	132	54286	V	CB	F					Y	M	K	O				Y	Y
41880	KATAKOLON	GR	3739N	02119E	132	54280	V	CB	F	N	N	N	Y		N	N	M			M	Y	N

CODE KEY

REPAIRS	DRYDOCK AND MARINE RAILWAY
A—MAJOR B—MODERATE C—LIMITED D—EMERGENCY ONLY N—NONE	L —LARGE M—MEDIUM S —SMALL

				PILOTAGE						QUARANTINE			COMMUNICATIONS						LOAD/ OFF LOAD									CRANES			LIFTS				SERVICES					SUPPLIES								
INDEX NUMBER	1ST PORT OF ENTRY	U.S. REPRESENTATIVE	ETA MESSAGE	COMPULSORY	AVAILABLE	LOCAL ASSIST	ADVISABLE	TUGS SALVAGE	TUGS ASSIST	PRATIQUE	DERATT CERT	OTHER	TELEPHONE	TELEGRAPH	RADIO	RADIO TEL	AIR	RAIL	WHARVES	ANCHOR	MED MOOR	BEACH MOOR	ICE MOOR	MEDICAL FACILITIES	GARBAGE DISPOSAL	DEGAUSS	DIRTY BALLAST	FIXED	MOBILE	FLOATING	100 TONS PLUS	50–100 TONS	25–49 TONS	0–24 TONS	LONGSHORE	ELECT	STEAM	NAVIG EQUIP	ELECT REPAIR	PROVISIONS	WATER	FUEL OIL	DIESEL OIL	DECK	ENGINE	REPAIR	DRYDOCK	RAILWAY
41320	Y	Y	Y	Y					Y	Y			Y		Y	Y	Y		Y					Y	Y		N													Y	Y	Y	Y		Y	A	M	
41340	Y	N	Y	Y															Y	Y							N																					
41350	Y	N	Y																Y								N																					
41360	Y	N	Y																								N																					
41370	Y	N	Y																								N																					
41380	Y	N	Y										Y	Y					Y	Y				Y			N																					
41390	Y	N	Y																Y								N																					
41400	Y	N	Y																								N																					
41410	Y	N	Y	Y	Y		Y	Y	Y		Y				N	N	Y	Y	Y					Y			N							Y						Y	Y	N	N	N	N	C	M	
41420	Y	N	Y	Y														Y	Y								N																					
41430	Y	N	Y																								N																					
41440	Y	N	Y																Y								N																					
41460	Y	N	Y																								N																					
41470	Y	N	Y																Y	Y							N																					
41480	Y	N	Y																	Y							N																					
41500	Y	N	Y																	Y							N																					
41520	Y	N	Y																	Y							N																					
41530	Y	N	Y																Y								N																					
41540	Y	N	Y	Y			Y				Y		Y	Y	Y			Y	Y					Y			N							Y						Y	Y	Y				C		
41550		N	Y	Y	Y			N	N		Y		Y	Y	Y				Y					Y			Y	Y						Y	Y					Y	Y	N	Y	N	N	C		
41560	Y	N	Y																								N																					
41570	Y	N	Y	Y									Y	Y				Y									N													Y						C		
41580	Y	N	Y	Y															Y					Y			N																					
41590	Y	N	Y	Y									Y	Y				Y						Y			N													Y								
41600	Y	N	Y	Y									Y	Y					Y								N																					
41610	Y	N	Y	Y															Y	Y	Y			Y			N													Y	Y	Y						
41615	Y	N	Y	Y				N	N	Y			Y	Y	Y			Y	Y					N			N													Y	Y							
41620	Y	N	Y	Y			Y						Y	Y				Y	Y								N	Y		Y			Y							Y	Y	Y				A	M	
41630	Y	N	Y	Y									Y	Y													N																					
41640	Y	N	Y	Y	Y				Y		Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y			N		Y	Y		Y		Y				Y	Y	Y		Y				B	L	
41660	Y	N	Y	Y	Y				Y	Y					Y	Y			Y								N			Y				Y						Y	Y	N	N					
41670	Y	N	Y	Y	Y		Y		Y	Y			Y	Y	Y		Y	Y	Y	N				Y			Y	Y		Y	Y			Y	Y					Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		
41680	Y	N	Y																								N																					
41690	Y			Y			Y							Y					Y					Y			N													Y	Y	Y				B		
41720	Y	N	Y	Y			Y	N	N	Y	Y			Y	Y		Y		Y	Y	Y			Y			N	Y	Y					Y	Y					Y	Y	Y		Y	Y	C		S
41730	Y	N	Y	Y	Y			N	N						Y	Y			Y	Y							N														Y			Y				
41740	Y	N	Y	Y									Y	Y										Y			N																					
41750	Y	N	N																																													
41770	Y	N	Y																								N																					
41790	Y	N	N	Y				N	N				Y		Y				Y	Y				Y			N														Y	Y	Y			C		
41800	Y	N	Y					N	N				Y					Y	Y	Y				Y			N																			C		
41820	Y	N	Y	Y	Y			N	N	Y	Y								Y	Y							N													Y	Y	N	N	N	N	N		
41825																				Y																												
41830	Y	N	Y					N	N										Y		Y						N																					
41840	Y	N	Y	Y									Y	Y				Y		Y				Y			N																					
41850	Y	Y	Y	Y	Y				Y	Y			Y	Y	Y	Y		Y	Y		Y			Y	Y		N		Y					Y	Y					Y	Y	Y	Y			C		
41870	Y	N	Y	Y	Y					Y					Y	Y		Y	Y	Y	Y						N		Y																	C	S	
41880			Y										N	N			Y		Y	Y				Y			N							Y	Y						Y	N	N			C		S

WORLD PORT INDEX

CODE KEY

FEET

A 76-OVER	E 56-60	J 36-40	N 16-20
B 71-75	F 51-55	K 31-35	O 11-15
C 66-70	G 46-50	L 26-30	P 6-10
D 61-65	H 41-45	M 21-25	Q 0-5

METERS

A 23.2-OVER	E 17.1-18.2	J 11.0-12.2	N 4.9-6.1
B 21.6-22.9	F 15.5-16.8	K 9.4-10.7	O 3.4-4.6
C 20.1-21.3	G 14.0-15.2	L 7.9-9.1	P 1.8-3.0
D 18.6-19.8	H 12.5-13.7	M 6.4-7.6	Q 0-1.5

HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER AFFORDED	MAX SIZE VESSEL
L —LARGE M —MEDIUM S —SMALL V —VERY SMALL	CN —COASTAL NATURAL CB —COASTAL BREAKWATER CT —COASTAL TIDE GATE RN —RIVER NATURAL RB —RIVER BASIN RT —RIVER TIDE GATE LC —LAKE OR CANAL OR —OPEN ROADSTEAD TH —TYPHOON HARBOR	E —EXCELLENT G —GOOD F —FAIR P —POOR N —NONE	L —OVER 500' LENGTH M —UP TO 500' LENGTH

INDEX NUMBER	PORT	COUNTRY CODE	LATITUDE	LONGITUDE	SAILING DIRECTIONS	CHART	HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER	ENTRANCE RESTRICTIONS				OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA
										TIDE	SWELL	ICE	OTHER									
41910	ORMOS NAVARINOU	GR	3654N	02140E	132	54286	V	CN	F	N	N	N	Y	N	A	A		J	01	M	Y	
41920	METHONI	GR	3649N	02143E	132	54301	V	CB	F	N	N	N	Y	N	J	J	Q			M		
41930	KORONI	GR	3648N	02158E	132	54301	V	CB	F	N	N	N	Y	N						M		
41940	KALAMAI	GR	3701N	02207E	132	54301	S	CB	F	N	N	N	Y		L	M	M			M		
41950	YITHION	GR	3645N	02234E	132	54303	V	CB	F	N	N	N	Y		O	J	P			M		
41960	ELAIA	GR	3645N	02248E	132	54303	V	OR	F	N	N	N	Y	N	A	A	P			M		
41970	ORMOS XILIS	GR	3640N	02250E	132	54303	V	CN	F	N	N	N	Y	N	A	A	P			M		
41980	NEAPOLIS	GR	3631N	02304E	132	54301	V	OR	F	N	N	N	Y	N	A	A	P			M		
41990	AYIA PELAYIA	GR	3620N	02259E	132	54301	V	OR	F	N	N	N	Y	N	A	A	O			M		
42000	KITHIRA	GR	3608N	02300E	132	54303	V	OR	F	N	N	N	Y	N	N	A				M		
42010	GREECE EAST COAST																					
42020	MONEMVASIA	GR	3641N	02303E	132	54301	V	CN	F	N	N	N	Y	N	A	A	P			M	Y	Y
42030	LEONIDHION	GR	3710N	02252E	132	54300	V	CN	F	N	N	N	Y	N	A	K				M	Y	Y
42040	PARALION ASTROS	GR	3725N	02246E	132	54341	V	OR	F	N	N	N	Y	N	A	J				M	Y	Y
42050	NAVPLION	GR	3734N	02248E	132	54341	V	CN	G	N	N	N	Y	N	N	H	N			M	Y	Y
42060	PORTOKHELION	GR	3719N	02309E	132	54342	V	CN	F	N	N	N	Y	N	L	L	P		01	M		
42070	SPETSAI	GR	3716N	02310E	132	54342	V	OR	F	N	N	N	Y	N	A	A				M	Y	Y
42080	CORMOS KAPARI	GR	3723N	02315E	132	54342	V	CN	F	N	N	N	Y	Y	A	A	P			M	Y	Y
42090	LIMIN IDHRA	GR	3721N	02328E	132	54342	V	CB	F	N	N	N	Y	N	A		L			M	Y	Y
42100	POROS	GR	3730N	02327E	132	54342	S	CN	G	N	N	N	Y	N	A	A	O			M		
42120	ISTHMIA	GR	3755N	02300E	132	54289	V	CN	F	N	N	N	Y		L	J				M	Y	Y
42130	THEODHOROI	GR	3755N	02305E	132	54343	V	OR	P	N	N	N	Y			A	J	J		L	Y	Y
42140	MEGARA	GR	3759N	02320E	132	54343	V	OR	F	N	N	N	Y		A	A	P	H	01	L	Y	Y
42150	SALAMIS	GR	3758N	02329E	132	54343	V	CN	F				Y		A	K	P				Y	
42180	NAVSTATHMOS	GR	3759N	02332E	132	54346	V	CB	F	N	N	N	Y		K	H	M					
42190	NEA PERAMOS	GR	3800N	02325E	132	54339	V	CN	F	N	N	N	Y		M	M	P					
42200	ELEVSIS	GR	3802N	02333E	132	54339	V	CN	F	N	N	N	Y		L	J	L	J		L	Y	
42210	PERAMA	GR	3758N	02334E	132	54339	V	CN	F	N	N	N	Y	N	J	J	M	K		L	Y	Y
42220	LIMIN IRAKLEOUS	GR	3758N	02336E	132	54346	S	CB	G	N	N	N	Y	N	A	J	L			M	Y	Y
42230	PIRAIEVS	GR	3756N	02339E	132	54346	L	CB	E	N	N	N	Y		A	J	K	K		L	Y	
42240	LAVRION	GR	3742N	02404E	132	54344	V	CN	F	N	N	N	Y		K	L	M			M	N	
42250	ORMOS THORIKOU	GR	3744N	02404E	132	54344	V	CN	G	N	N	N	Y	N	J	J	P				Y	
42260	ORMOS AYIOU NIKOLAOU	GR	3745N	02404E	132	54344	V	CN	F	N	N	N	Y	N	J	L	N	J		L	Y	Y
42270	ORMOS AVLAKI	GR	3747N	02405E	132	54344	V	CN	F	N	N	N	Y	N	J	J						
42275	ORMOS RAFTIS	GR	3753N	02403E	132	54344	V	CN	F	N	N	N	Y	N	J	M	P				N	
42280	ORMOS RAFINAS	GR	3801N	02401E	132	54347	V	OR	P	N	Y	N	N	N	P	P	P					
42290	OROPOS	GR	3819N	02348E	132	54347	V	CN	F	N	N	N	Y	N	B	B	M		01			
42300	ORMOS VATHI	GR	3826N	02336E	132	54347	V	CN	F	N	N	N	Y	N	N	N	P					
42310	DHIAVLOS STENO	GR	3827N	02336E	132	54347	V	CN	G	N	N	N	Y	Y	M	M	M		01	M	Y	Y
42320	LEVKANDION	GR	3824N	02341E	132	54347	V	OR	P	N	N	N	Y		A	G						
42325	NEA PSARA	GR	3823N	02347E	132	54347	V	CN	P	N	N	N	Y		J	J						
42330	AMARINTHOS	GR	3823N	02353E	132	54347	V	OR	P	N	N	N	Y	N	J	K				M		
42340	ALIVERION	GR	3823N	02403E	132	54347	V	CB	P	N	N	N	Y		J	J	O		01	M	N	
42350	KARISTOS	GR	3801N	02425E	132	54335	V	CB	P	N	N	N	Y	N	J	J	O			M	N	
42360	KIMI	GR	3838N	02408E	132	54340	V	CB	P	N	N	N	Y	N	M	J	N			M		
42370	PILION	GR	3846N	02336E	132	54340	V	CN	P	N	N	N	Y	N	J	J	P			M		
42380	LOUTRA AIDHIPSOU	GR	3852N	02302E	132	54348	V	CN	F	N	N	N	Y	N	N	J	J			M		
42385	ORMOS LIMNIS	GR	3846N	02319E	132	54348	V	CN	P	N	N	N	Y	N	J	J	P			M	N	
42390	VRISAKIA	GR	3834N	02336E	132	54347	V	CN	P	N	N	N	Y	N	J	J	P			M		
42400	PORTHMOS EVRIPOU	GR	3828N	02335E	132	54347	V	CN	G	N	N	N	Y	Y	N	M	M		01	M		

WORLD PORT INDEX

CODE KEY

REPAIRS	DRYDOCK AND MARINE RAILWAY
A–MAJOR B–MODERATE C–LIMITED D–EMERGENCY ONLY N–NONE	L –LARGE M –MEDIUM S –SMALL

INDEX NUMBER	1ST PORT OF ENTRY	U.S. REPRESENTATIVE	ETA MESSAGE	PILOTAGE: COMPULSORY	PILOTAGE: AVAILABLE	PILOTAGE: LOCAL ASSIST	PILOTAGE: ADVISABLE	TUGS SALVAGE	TUGS ASSIST	QUARANTINE: PRATIQUE	QUARANTINE: DERATT CERT	QUARANTINE: OTHER	COMMUNICATIONS: TELEPHONE	COMMUNICATIONS: TELEGRAPH	COMMUNICATIONS: RADIO	COMMUNICATIONS: RADIO TEL	COMMUNICATIONS: AIR	COMMUNICATIONS: RAIL	LOAD/OFF LOAD: WHARVES	LOAD/OFF LOAD: ANCHOR	LOAD/OFF LOAD: MED MOOR	LOAD/OFF LOAD: BEACH MOOR	LOAD/OFF LOAD: ICE MOOR	MEDICAL FACILITIES	GARBAGE DISPOSAL	DEGAUSS	DIRTY BALLAST	CRANES: FIXED	CRANES: MOBILE	CRANES: FLOATING	LIFTS: 100 TONS PLUS	LIFTS: 50–100 TONS	LIFTS: 25–49 TONS	LIFTS: 0–24 TONS	SERVICES: LONGSHORE	SERVICES: ELECT	SERVICES: STEAM	SERVICES: NAVIG EQUIP	SERVICES: ELECT REPAIR	SUPPLIES: PROVISIONS	SUPPLIES: WATER	SUPPLIES: FUEL OIL	SUPPLIES: DIESEL OIL	SUPPLIES: DECK	SUPPLIES: ENGINE	REPAIR	DRYDOCK	RAILWAY
41910	Y	N	Y		Y			N	N	Y			Y	Y		Y	Y			Y				Y	N		N								Y					N	Y	N	N	N	N			
41920	Y	N	Y																								N																					
41930	Y	N	Y																								N																					
41940	Y	Y	Y	Y	Y			N	N				Y	Y	Y			Y	Y	Y				Y			N							Y	Y					Y	Y	Y	Y	N	N	C		
41950	Y	N	Y					N	N															Y			N													Y	Y		Y					
41960	Y	N	Y		Y			N	N											Y							N																					
41970	Y	N	Y					N	N																		N																					
41980	Y	N	Y					N	N					Y						Y							N													Y								
41990																				Y																												
42000	Y	N	Y					N	N					Y						Y							N													Y								
42020	Y	N	Y					N	N					Y													N																					
42030	Y	N	Y					N	N				Y							Y	Y						N																					
42040	Y	N	Y					N	N				Y	Y						Y							N																					
42050	Y	N	Y	N	Y	Y	Y						Y	Y				Y	Y					Y	Y		N		Y					Y						Y	Y	Y				C		
42060	Y	N	Y											Y													N													Y								
42070	Y	N	Y											Y													N													Y								
42080	Y	N	Y																Y								N													Y								
42090	Y	N	Y											Y					Y								N													Y						C		
42100	Y	N	Y											Y					Y					Y			N													Y	Y					C		
42120	Y	N	Y						Y	Y														Y			N														N							
42130	Y	N	Y	Y	Y	Y		Y	Y							Y			Y								N									Y	Y			Y	Y	Y	Y	N	N	C		
42140			Y					N	Y	Y			Y	Y			Y	Y		Y				Y			N																					
42150													Y	Y				Y		Y							N																					
42180				Y	Y																						N																			A	S	
42190				Y	Y																						N																					
42200	Y	N	Y	Y	Y			N	Y	Y	Y			Y	Y		Y		Y					Y			N													Y	Y			Y	Y	A	M	
42210	Y	N	Y	Y	Y														Y								N													Y	Y	Y	Y			B		
42220	Y	N	Y	Y	Y														Y								N													Y	Y	Y	Y			B		
42230	Y	N	Y	Y	Y		Y	Y	Y		Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y			Y	N		Y			Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	M	
42240	Y	N	Y	Y	Y				Y				Y	Y				Y	Y					Y			N		Y		Y			Y						Y	Y					C		
42250	Y	N	Y																	Y							N																					
42260	Y	N	Y					N	N	Y							Y							Y			N																					
42270	Y	N	Y																	Y							N																					
42275	Y	N	Y																								N																					
42280	Y	N	Y																								N																					
42290	Y	N	Y																								N														Y							
42300				Y	Y														Y																						Y							
42310	Y	N	Y	Y	Y		Y	N	N	Y	Y		Y	Y	N	Y		Y	Y					Y			N		Y					Y	Y					Y	Y							
42320				Y	Y															Y																												
42325	Y	N	Y	Y	Y			N	N				Y																																			
42330	Y	N	Y					N	N				Y							Y							N													Y	Y							
42340	Y	N	Y					N	N										Y	Y							N																					
42350													Y	Y													N													Y	Y					C		
42360														Y					Y	Y																				Y								
42370																				Y																												
42380													Y	Y																																		
42385	Y	N	Y	Y	Y			N	N					Y						Y							N															Y						
42390																																																
42400				Y	Y					Y			Y	Y					Y	Y				Y			N							Y						Y	Y	Y				C		

WORLD PORT INDEX

FEET

A 76–OVER	E 56–60	J 36–40	N 16–20
B 71–75	F 51–55	K 31–35	O 11–15
C 66–70	G 46–50	L 26–30	P 6–10
D 61–65	H 41–45	M 21–25	Q 0–5

METERS

A 23.2–OVER	E 17.1–18.2	J 11.0–12.2	N 4.9–6.1
B 21.6–22.9	F 15.5–16.8	K 9.4–10.7	O 3.4–4.6
C 20.1–21.3	G 14.0–15.2	L 7.9–9.1	P 1.8–3.0
D 18.6–19.8	H 12.5–13.7	M 6.4–7.6	Q 0–1.5

CODE KEY

HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER AFFORDED	MAX SIZE VESSEL
L —LARGE M —MEDIUM S —SMALL V —VERY SMALL	CN —COASTAL NATURAL CB —COASTAL BREAKWATER CT —COASTAL TIDE GATE RN —RIVER NATURAL RB —RIVER BASIN RT —RIVER TIDE GATE LC —LAKE OR CANAL OR —OPEN ROADSTEAD TH —TYPHOON HARBOR	E —EXCELLENT G —GOOD F —FAIR P —POOR N —NONE	L —OVER 500' LENGTH M —UP TO 500' LENGTH

INDEX NUMBER	PORT	COUNTRY CODE	LATITUDE	LONGITUDE	SAILING DIRECTIONS	CHART	HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER	ENTRANCE RESTRICTIONS				OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA
										TIDE	SWELL	ICE	OTHER									
42415	LARIMNA	GR	3834N	02317E	132	54348	V	CN	G	N	N	N	Y	N	J	K	J		02	M		
42420	AYIOS KONSTANDINOS	GR	3845N	02251E	132	54349	V	CN	P	N	N	N	Y	N	J	J	O			M		
42430	AYIA MARINA	GR	3853N	02235E	132	54349	V	OR	F	N	N	N	Y	N	J	E	N			M		
42440	STILIS	GR	3855N	02237E	132	54349	V	CN	F	N	N	N	Y	N	O	H	O			M	Y	Y
42450	ORMOS PTELEOU	GR	3901N	02259E	132	54348	V	CN	F	N	N	N	Y	N	K	K				M		
42460	TSINGELI	GR	3910N	02251E	132	54350	V	CN	F	N	N	N	Y	N	J	J	P			M		
42470	VOLOS	GR	3922N	02257E	132	54351	S	CB	G	N	N	N	Y		K	K	J	L	02	L		
42480	AGRIA	GR	3920N	02301E	132	54351	V	OR	N	N	N	N	Y	N	J	J	L	K	01	M		
42490	MILIANA	GR	3910N	02313E	132	54350	V	CN	G	N	N	N	Y	N	A	A				M		
42500	STOMION	GR	3952N	02244E	132	54360	V	OR	P	N	N	N	Y	N	E	E				M		
42520	ORMOS METHONIS	GR	4027N	02236E	132	54361	V	CN	F	N	N	N	Y	N	N	N				M		
42530	THESSALONIKI	GR	4038N	02256E	132	54361	M	CB	G	N	N	N	Y		K	K	K	H	01	L	Y	
42540	PALIOURION	GR	3958N	02340E	132	54360	V	CN	F	N	N	N	Y	N	A	J				M		
42550	YERAKINI	GR	4016N	02328E	132	54360	V	CN	F	N	N	N	Y		J	J	P			M	N	
42560	NEA RODHA	GR	4023N	02355E	132	54362	V	CN	F	N	N	N	Y	N	L	L	P			M		
42570	ORMOS STRATONI	GR	4031N	02350E	132	54362	V	CN	F	N	N	N	Y	N	A	A	N			M		
42580	OLIMBIAS	GR	4035N	02347E	132	54362	V	CN	F	N	N	N	Y	N	J	J	P			M		
42585	ORMOS STAVROS	GR	4040N	02342E	132	54362	V	CN	F	N	N	N	Y	N	J	J	P			M	Y	Y
42590	NEA PERAMOS	GR	4050N	02418E	132	54365	V	CN	F	N	N	N	Y		J	G	K			M	Y	Y
42595	AMFIPOLIS	GR	4047N	02352E	132	54362	V	RB	G	N	N	N	Y		P	H	N			M		
42600	KAVALA	GR	4056N	02424E	132	54365	S	CB	F	Y	N	N	Y		J	J	K			M	Y	
42610	KERAMOTI	GR	4052N	02442E	132	54365	V	CN	F	N	N	N	Y		J	K	L		02	M		
42620	LAGOS	GR	4100N	02508E	132	54366	V	CN	F	N	N	N	Y		N	N	O			M		
42630	ALEXANDROUPOLIS	GR	4050N	02553E	132	54371	V	CB	F	N	N	N	Y		M	M	M			M		
42640	AEGEAN ISLANDS																					
42650	ORMOS KAMARIOTISSA	GR	4028N	02528E	132	54360	V	CB	P	N	N	N	Y		J	J	P			M	Y	Y
42660	ORMOS POTAMIAS	GR	4043N	02445E	132	54366	V	CN	F	N	N	N	Y		J	J	P			M		
42670	THASOS	GR	4047N	02442E	132	54366	V	CB	F	N	N	N	Y		O	J	P			M		
42680	ORMOS MOUDHROS	GR	3950N	02515E	132	54371	V	CN	F	N	N	N	Y		J	J	O			M		
42690	ORMOS KONDIAS	GR	3951N	02510E	132	54352	V	CN	F	N	N	N	Y		F	F	O			M	Y	Y
42700	MIRINA	GR	3952N	02504E	132	54352	V	CN	F	N	N	N	Y		E	E	N			M	Y	Y
42710	SKIATHOS	GR	3910N	02330E	132	54351	V	CN	F	N	N	N	Y		A	A	P			M	Y	Y
42720	LOUTRAKION	GR	3910N	02337E	132	54350	V	CN	F	N	N	N	Y		H	H				M	Y	Y
42730	ORMOS SKOPELOU	GR	3908N	02344E	132	54350	V	CN	F	N	N	N	Y		K	K				M	Y	Y
42740	ORMOS PEVKO	GR	3851N	02430E	132	54352	V	CN	P	N	N	N	Y		A	A	P			M	N	N
42750	SIGRION	GR	3913N	02551E	132	54360	V	CN	F	N	N	N	Y			H				M	N	N
42760	MITILINI	GR	3906N	02634E	132	54386	S	CB	F	N	N	N	Y		J	J	M			M	Y	N
42770	YERAS	GR	3903N	02631E	132	54382	V	CN	G				Y		L	H	O					
42780	PLOMARION	GR	3859N	02622E	132	54382	V	CB	P	N	N	N	Y		A	A				M	N	
42790	KOLPOS KALLONIS	GR	3905N	02605E	132	54382	V	CN	G	N	N	N	Y		D	H	P			M	Y	Y
42800	MARMARON	GR	3833N	02606E	132	54386	V	CN	P	N	N	N	Y		A	J	P			M		
42810	ORMOS KOLOKITHIAS	GR	3829N	02608E	132	54386	V	CN	P	N	N	N	Y		A	J	P			M		
42820	KHIOS	GR	3822N	02608E	132	54386	S	CB	F	N	N	N	Y		J	L	L			M		
42830	LIMTA	GR	3828N	02556E	132	54386	V	OR	P	N	N	N			J	J	M			M		
42840	LIMIN KARLOVASI	GR	3748N	02641E	132	54389	V	CB	F	N	Y	N	N							M		
42850	ORMOS VATHI	GR	3745N	02658E	132	54403	V	CN	F	N	N	N	N	N	J	J	K			M	Y	Y
42860	PITHAGORION	GR	3741N	02657E	132	54335	V	CB	F	N	N	N	Y		N	N	N			M		
42870	KIKLADHES																					
42880	GAVRION	GR	3753N	02444E	132	54335	V	CN	F	N	N	N	Y		J	M	O			M		

CODE KEY

REPAIRS	DRYDOCK AND MARINE RAILWAY
A—MAJOR B—MODERATE C—LIMITED D—EMERGENCY ONLY N—NONE	L —LARGE M —MEDIUM S —SMALL

INDEX NUMBER	1ST PORT OF ENTRY	U.S. REPRESENTATIVE	ETA MESSAGE	PILOTAGE				TUGS SALVAGE	TUGS ASSIST	QUARANTINE			COMMUNICATIONS						LOAD/ OFF LOAD					MEDICAL FACILITIES	GARBAGE DISPOSAL	DEGAUSS	DIRTY BALLAST	CRANES			LIFTS				SERVICES					SUPPLIES						REPAIR	DRYDOCK	RAILWAY
				COMPULSORY	AVAILABLE	LOCAL ASSIST	ADVISABLE			PRATIQUE	DERATT CERT	OTHER	TELEPHONE	TELEGRAPH	RADIO	RADIO TEL	AIR	RAIL	WHARVES	ANCHOR	MED MOOR	BEACH MOOR	ICE MOOR					FIXED	MOBILE	FLOATING	100 TONS PLUS	50–100 TONS	25–49 TONS	0–24 TONS	LONGSHORE	ELECT	STEAM	NAVIG EQUIP	ELECT REPAIR	PROVISIONS	WATER	FUEL OIL	DIESEL OIL	DECK	ENGINE			
42415																											N																					
42420	Y	N	Y											Y													N																					
42430	Y	N	Y																Y	Y							N																					
42440	Y	N	Y	Y	Y									Y				Y			Y						N																					
42450	Y	N	Y											Y						Y							N																					
42460	Y	N	Y																								N																					
42470	Y	N	Y	Y	Y		Y		Y	Y			Y	Y			Y	Y	Y		Y			Y	Y		N		Y	Y			Y	Y	Y					Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		
42480	Y	N	Y																		Y						N																					
42490	Y	N	Y																	Y							N													Y	Y							
42500	Y	N	Y											Y						Y							N																					
42520	Y	N	Y																	Y							N														Y							
42530	Y	Y	Y	Y	Y		Y	N	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y			Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		
42540																				Y																												
42550				Y	Y															Y							N														Y							
42560																																																
42570				Y	Y		Y						Y	Y					Y	Y							N													Y						C		
42580	Y	N	Y											Y					Y	Y							N																					
42585	Y	N	Y	Y	Y																						N																					
42590	Y	N	Y	Y	Y														Y	Y							N																					
42595	Y	N	Y	Y	Y															Y							N																					
42600	Y	N	Y	N	Y					Y	Y		Y	Y	N	N	Y		Y		Y			Y			N		Y					Y						Y	Y	N	Y			C		
42610				N	N									Y													N													Y								
42620				N	N								Y	Y													N														Y							
42630	Y	N	Y	N	N			N	N				Y	Y	Y				Y	Y	Y			Y			N	Y	Y	Y				Y	Y					Y	Y	N	Y			C		
42650																				Y							N																					
42660																											N																					
42670																											N																					
42680														Y						Y							N																					
42690																											N																					
42700														Y					Y	Y				Y			N													Y	Y					C	S	
42710														Y													N																					
42720														Y													N													Y	Y							
42730														Y													N													Y								
42740	Y	N	Y																Y								N																					
42750								N	N				Y														N																					
42760	Y	N	Y	N	Y			N	N				Y	Y			Y		Y	Y	Y			Y			N		Y	Y				Y						Y	Y	Y	Y			C		
42770																				Y																												
42780								N	N					Y						Y							N													Y	Y	Y						
42790					Y			N	N				Y							Y							N													Y								
42800								N	N					Y						Y	Y						N																					
42810								N	N											Y	Y						N																					
42820	Y	N	Y		Y			N	N					Y	Y				Y								N													Y	Y		Y			C		S
42830	Y	N	Y					N	N											Y							N																					
42840	Y	N	Y		Y			N	N				Y	Y					Y	Y	Y			Y			N			Y			Y	Y												C		
42850	N	N			Y		N		N				Y	Y					Y	Y				Y	Y		N														Y					C		
42860	N	N	N					N	N					Y						Y	Y						N																			C		
42880	Y	N	Y	Y	Y									Y					Y	Y							N													Y	Y							

WORLD PORT INDEX

FEET	A	76–OVER	E	56–60	J	36–40	N	16–20
	B	71–75	F	51–55	K	31–35	O	11–15
	C	66–70	G	46–50	L	26–30	P	6–10
	D	61–65	H	41–45	M	21–25	Q	0–5

METERS	A	23.2–OVER	E	17.1–18.2	J	11.0–12.2	N	4.9–6.1
	B	21.6–22.9	F	15.6–16.8	K	9.4–10.7	O	3.4–4.6
	C	20.1–21.3	G	14.0–15.2	L	7.9–9.1	P	1.8–3.0
	D	18.6–19.8	H	12.5–13.7	M	6.4–7.6	Q	0–1.5

CODE KEY

HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER AFFORDED	MAX SIZE VESSEL
L —LARGE	CN —COASTAL NATURAL	E —EXCELLENT	L —OVER 500' LENGTH
M —MEDIUM	CB —COASTAL BREAKWATER	G —GOOD	M —UP TO 500' LENGTH
S —SMALL	CT —COASTAL TIDE GATE	F —FAIR	
V —VERY SMALL	RN —RIVER NATURAL	P —POOR	
	RB —RIVER BASIN	N —NONE	
	RT —RIVER TIDE GATE		
	LC —LAKE OR CANAL		
	OR —OPEN ROADSTEAD		
	TH —TYPHOON HARBOR		

INDEX NUMBER	PORT	COUNTRY CODE	LATITUDE	LONGITUDE	SAILING DIRECTIONS	CHART	HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER	ENTRANCE RESTRICTIONS				OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA
										TIDE	SWELL	ICE	OTHER									
42890	ANDROS	GR	3750N	02457E	132	54335	V	CN	F	N	N	N	Y		J	J	P			M		
42900	TINOS	GR	3732N	02510E	132	54334	V	CB	F	N	N	N	Y		K	A	M			M	N	
42905	MIKONOS	GR	3727N	02520E	132	54330	V	CN	P	N	N	N	Y		J	J				M		
42910	ORMOS SKHINO	GR	3724N	02515E	132	54334	V	CN	P	N	N	N	Y		A	A				M		
42920	LIMIN SIROU	GR	3726N	02457E	132	54329	S	CB	F	N	N	N	Y		G	A	L	K	01	M	N	
42930	ORMOS AYIOU NIKOLAOU	GR	3740N	02419E	132	54330	S	CB	F	N	N	N	Y				P			M		
42940	MEGALON LIVADHION	GR	3708N	02426E	132	54330	V	CN	F	N	N	N	Y		A	K	K			M		
42950	KOUTALAS	GR	3708N	02427E	132	54330	V	CN	F	N	N	N	Y		A	K	L			M		
42960	LIVADHION	GR	3708N	02431E	132	54330	V	CN	F	N	N	N	Y		A	H	P			M		
42970	PAROS	GR	3705N	02509E	132	54328	V	CN	F	N	N	N	Y		F	G	P			M		
42980	NISOS NAXOS	GR	3705N	02529E	132	54334	V	CN	F	N	N	N	Y		J	J	P			M		
42990	ORMOS LIONA	GR	3708N	02535E	132	54332	V	CN	P	N	N	N	Y		J	J				M		
43000	ORMOS MOUTSOUNA	GR	3705N	02535E	132	54332	V	CN	P	N	N	N	Y		H	H				M		
43010	ORMOS KATAPOLA	GR	3650N	02552E	132	54412	V	CN	F	N	N	N	Y		J	J				M	Y	
43020	NISOS KIMOLOS	GR	3647N	02434E	132	54327	V	CN	F	N	N	N	Y		J	K				M		
43030	ADHAMAS	GR	3643N	02427E	132	54327	V	CN	G	N	N	N			J	E	O				N	N
43040	VOUDHIA	GR	3645N	02432E	132	54327	V	OR	F	N	N	N	Y		K	K				M		
43050	ORMOS SKALA	GR	3640N	02509E	132	54328	V	OR	F	N	N	N	Y		M	M				M		
43060	NISOS IOS	GR	3644N	02520E	132	54328	V	CN	G	N	N	N	Y		A	G	P			M	Y	
43070	ORMOS ATHINIO	GR	3623N	02526E	132	54321	V	CN	F	N	N	N	Y		A	A	P			M		
43080	KRITI																					
43090	LIMIN KHANION	GR	3531N	02402E	132	54324	S	CB	F	N	N	N	Y		O	A	O				Y	
43100	ORMOS SOUDHA	GR	3529N	02411E	132	54324	V	CN	F	N	N	N	Y			A	K	J		L	Y	Y
43130	IRAKLION	GR	3521N	02509E	132	54324	M	CB	P	N	N	N	Y		J	F	K		01	L		
43140	AYIOS NIKOLAOS	GR	3511N	02543E	132	54320	V	CB	F	N	N	N	Y	Y	M	H	N			M		
43150	SITIA	GR	3513N	02608E	132	54400	V	CN	F	N	N	N	Y		H	H	O			M		
43160	IERAPETRA	GR	3500N	02544E	132	BA 1633	V	OR	P	N	N	N	Y		O	M	P			M		
43165	KALI LIMENES	GR	3456N	02450E	132	54322	V	CN	F	Y	N	N	N		H		G			M	Y	
43180	DHODHEKANISOS																					
43210	RODHOS	GR	3626N	02814E	132	54416	S	CB	P	N	N	N	Y		L	F	M	N		M		
43225	KASTELLORIZON	GR	3609N	02937E	132	54409	V	CN	E	N	N	N	Y		L	L				M		
43230	SIMI	GR	3637N	02752E	132	54408	V	CN	P	N	N	N	Y		A	A	N			M		
43235	ORMOS MALTEZANA	GR	3634N	02623E	132	54412	V	CN	G	N	N	N	Y		A	A				M		
43240	ASTIPALAIA	GR	3632N	02621E	132	54410	V	CN	F	N	N	N	Y		A	K				M		
43250	KOS	GR	3654N	02717E	132	54419	V	OR	P	N	N	N	Y		N	L	N			M	Y	
43255	YALI ISLAND	GR	3638N	02707E	132	54408	V	CN	F	N	N	N	Y		K	M				M	Y	
43260	KALIMNOS	GR	3657N	02659E	132	54407	V	CN	P	N	N	N	Y		M	K				M		
43280	LAKKION	GR	3708N	02651E	132	54403	V	CN	G	N	N	N	Y		A	H	M	L		M	N	
43290	LIMENISKOS MATRONAS	GR	3711N	02648E	132	54403	V	CN	G	N	N	N	Y		N	N	N			M	Y	
43300	ALINDHA	GR	3709N	02651E	132	54403	V	CN	F	N	N	N	Y		A	E				M		
43310	LIPSOI	GR	3718N	02646E	132	54406	V	CN	F	N	N	N	Y		A	L	P			M		
43320	TURKEY EUROPE																					
43330	KUM BURNU	TU	4038N	02644E	132	55040	V	OR	P	N	N	N			N	N	P					
43350	KEFALO LIMIN	TU	4009N	02559E	132	54369	V	CN	F	N	N	N	Y		J	L	P				Y	
43370	KILYA KOYU	TU	4012N	02622E	BA24	55041	V	CN	F	N	Y	N	Y			A				M	Y	Y
43380	GELIBOLU	TU	4022N	02638E	BA24	55044	V	OR	F	N	Y	N	Y	N		A	H			M	Y	
43390	TEKIRDAG	TU	4058N	02731E	BA24	55052	S	OR	F	N	N	N	Y			J	J	L		M	Y	Y
43400	MARMARAEREGLISI	TU	4058N	02758E	BA24	55045	V	CN	F	N	N	N	Y			H	H					
43410	BUYUKCEKMECE	TU	4101N	02835E	BA24	55046	V	CN	F	N	N	N	Y			J	J			M	Y	Y

REPAIRS	DRYDOCK AND MARINE RAILWAY
A—MAJOR B—MODERATE C—LIMITED D—EMERGENCY ONLY N—NONE	L —LARGE M —MEDIUM S —SMALL

				PILOTAGE						QUARANTINE			COMMUNICATIONS						LOAD/ OFF LOAD									CRANES			LIFTS				SERVICES					SUPPLIES								
INDEX NUMBER	1ST PORT OF ENTRY	U.S. REPRESENTATIVE	ETA MESSAGE	COMPULSORY	AVAILABLE	LOCAL ASSIST	ADVISABLE	TUGS SALVAGE	TUGS ASSIST	PRATIQUE	DERATT CERT	OTHER	TELEPHONE	TELEGRAPH	RADIO	RADIO TEL	AIR	RAIL	WHARVES	ANCHOR	MED MOOR	BEACH MOOR	ICE MOOR	MEDICAL FACILITIES	GARBAGE DISPOSAL	DEGAUSS	DIRTY BALLAST	FIXED	MOBILE	FLOATING	100 TONS PLUS	50–100 TONS	25–49 TONS	0–24 TONS	LONGSHORE	ELECT	STEAM	NAVIG EQUIP	ELECT REPAIR	PROVISIONS	WATER	FUEL OIL	DIESEL OIL	DECK	ENGINE	REPAIR	DRYDOCK	RAILWAY
42890	Y	N	Y										Y	Y										Y			N													Y	Y							
42900														Y													N													Y	Y							
42905																											N																					
42910	N	N	N																								N																					
42920	Y	N	Y	Y			Y		Y	Y	Y		Y			Y			Y	Y	Y			Y	Y		N			Y			Y		Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	M	S
42930	N	N	N																	Y							N																					
42940	N	N	N	Y															Y								N																					
42950	N	N	N	Y															Y								N																					
42960	N	N	N	Y										Y						Y							N																					
42970	N	N	N											Y						Y							N													Y	Y		Y					
42980	N	N	N											Y						Y							N													Y		Y						
42990	N	N	N																	Y							N																					
43000	N	N	N																	Y	Y						N																					
43010	N	N	N											Y													N													Y	Y							
43020	N	N	N											Y													N														Y							
43030	N	N	N	Y	Y									Y					Y	Y				Y			N													Y			Y			C		
43040	N	N	N	Y																Y	Y						N																					
43050	N	N	N																	Y							N																					
43060	N	N	N											Y						Y							N																					
43070	Y	N	N																	Y							N																					
43090													Y	Y					Y	Y				Y			N	Y	Y				Y							Y								
43100	Y	N	Y		Y		Y	N	N	Y			Y	Y		Y	Y		Y	Y				Y	Y		N		Y					Y						Y	Y	Y	Y			C	S	
43130	Y	N	Y	Y			Y	N	Y				Y	Y	Y		Y		Y	Y	Y						N	Y	Y	Y		Y		Y						Y	Y	Y	Y			C		S
43140	Y	N	Y	N	Y			N	N				Y	Y					Y	Y				Y			N								Y									Y	Y	C		
43150													Y	Y					Y	Y							N																					
43160													Y	Y						Y							N																					
43165	Y	N	Y	N	Y			N	Y	Y							N							Y			N														Y	Y	Y	N	N	N		
43210	Y	N	Y		Y		Y						Y	Y	Y		Y		Y	Y				Y	Y		N		Y					Y	Y					Y	Y					C		S
43225														Y					Y	Y							N																					
43230													Y	Y						Y							N																					
43235																											N																					
43240																											N																					
43250							Y						Y	Y					Y	Y				Y			N							Y						Y						C		L
43255	Y	N		N	N		Y	N	N	N	N		N	N			N							Y			N								Y						N	N	N			N		
43260														Y					Y	Y	Y			Y			N													Y						C		
43280															Y				Y	Y				Y			N													Y	Y	Y				C		
43290																			Y	Y							N																					
43300																				Y							N																					
43310																				Y							N																					
43330																				Y							N																					
43350																				Y							N																					
43370		Y	N		Y				Y	Y	Y		Y		Y	Y								Y			N																					
43380		Y	N		Y		Y			Y				Y					Y	Y							N													Y	Y							
43390	N	N	Y	N	N	N	N												Y	Y							N														Y							
43400	N	N	N		Y														Y	Y							N																					
43410	Y	N	Y																	Y							N																					

WORLD PORT INDEX

FEET

A 76–OVER	E 56–60	J 36–40	N 16–20
B 71–75	F 51–55	K 31–35	O 11–15
C 66–70	G 46–50	L 26–30	P 6–10
D 61–65	H 41–45	M 21–25	Q 0–5

METERS

A 23.2–OVER	E 17.1–18.2	J 11.0–12.2	N 4.9–6.1
B 21.6–22.9	F 15.5–16.8	K 9.4–10.7	O 3.4–4.6
C 20.1–21.3	G 14.0–15.2	L 7.9–9.1	P 1.8–3.0
D 18.6–19.8	H 12.5–13.7	M 6.4–7.6	Q 0–1.5

CODE KEY

HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER AFFORDED	MAX SIZE VESSEL
L —LARGE M —MEDIUM S —SMALL V —VERY SMALL	CN —COASTAL NATURAL CB —COASTAL BREAKWATER CT —COASTAL TIDE GATE RN —RIVER NATURAL RB —RIVER BASIN RT —RIVER TIDE GATE LC —LAKE OR CANAL OR —OPEN ROADSTEAD TH —TYPHOON HARBOR	E —EXCELLENT G —GOOD F —FAIR P —POOR N —NONE	L —OVER 500' LENGTH M —UP TO 500' LENGTH

INDEX NUMBER	PORT	COUNTRY CODE	LATITUDE	LONGITUDE	SAILING DIRECTIONS	CHART	HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER	ENTRANCE RESTRICTIONS TIDE	ENTRANCE RESTRICTIONS SWELL	ENTRANCE RESTRICTIONS ICE	ENTRANCE RESTRICTIONS OTHER	OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA
43420	ISTANBUL	TU	4101N	02858E	BA24	55048	M	CN	F	N	N	N	Y	Y	H	N	L	K		L	Y	
43430	KURUCESME	TU	4103N	02902E	BA24	55048	V	CN	F	N	N	N	Y	Y	H	A	P			M	Y	
43435	ISTINYE	TU	4107N	02903E	BA24	55048	V	CN	F	N	N	N	Y		A	A	P			M		
43440	MESAR BURNU	TU	4110N	02903E	BA24	55048	V	CN	G	N	N	N	Y	N	J	G	O			M	Y	Y
43450	IGNEADA	TU	4152N	02800E	BA24	BA 2230	V	CN	F	Y	Y	N	N		K	K	P			M	Y	Y
43460	BULGARIA																					
43470	MICHURIN	BU	4210N	02754E	BA24	BA 2230	V	CB	P	N	N	N	Y		J	C	O			M		
43480	AKHTOPOL	BU	4206N	02756E	BA24	BA 2230	V	CB	P	N	N	N	Y		K	M	P			M		
43500	BURGAS	BU	4229N	02729E	BA24	BA 2399	S	CB	F	N	N	N	Y		L	J	L	K		L		
43510	VARNA	BU	4311N	02758E	BA24	55062	S	CB	G	N	N	N	Y	Y	L	F	L	L		L	Y	Y
43520	VKSINOGRAD	BU	4313N	02800E	BA24	BA 2230	V	CB	F	N	N	N	Y		P	P	P			M		
43530	KAVARNA	BU	4325N	02824E	BA24	BA 2230	V	CB	F	N	N	N	Y		J	F	P			M		
43540	ROMANIA																					
43550	MANGALIA	RO	4349N	02835E	BA24	55062	V	CB	F	N	N	N	N		N	G	M			M	Y	Y
43560	CONSTANTA	RO	4410N	02839E	BA24	BA 2284	S	CB	G	N	N	N	N		M	K	K	L		L	Y	Y
43570	SULINA	RO	4510N	02940E	BA24	BA 2835	V	RN	G	N	N	N	Y		M	K	M			M	Y	Y
43575	IZMAIL	RO	4521N	02851E	BA24	BA 2835	V	RN	G	Y	Y	Y	Y		L	G	L			M	Y	Y
43580	ISACCEA	RO	4515N	02829E	BA24	BA 2835	V	RN	G	N	N	Y	Y		N	N	N			M		
43590	BRAILA	RO	4515N	02759E	BA24	BA 2835	V	RN	G	N	N	Y	Y		M	M	M			M		
43600	GALATI	RO	4525N	02805E	BA24	BA 2835	S	RN	G	Y	N	Y	Y		M	L	L			M		
43610	TIGLINA	RO	4523N	02802E	BA24	BA 2835	V	RN	G	N	N	N	Y		M	N	N					
43620	SOVIET UNION BLACK SEA																					
43630	MYS BURNAS	UR	4549N	03009E	BA24	55085	V	RN	F	N	N	Y	Y		P	P	P			M		
43645	ILICHEVSK	UR	4618N	03039E	BA24	55085	S	CB	F	N	Y	Y	Y		J	L	J	J		L	Y	
43650	ODESSA	UR	4629N	03044E	BA24	55082	M	CB	G	N	N	Y	Y		L	K	K	H		L	Y	
43655	YUZHNYY	UR	4636N	03101E	BA24	BA 2212	S	RB	F	Y	N	Y	Y		L		G			L	N	
43660	OCHAKOV	UR	4637N	03132E	BA24	BA 2212	V	RB	G	N	N	Y	Y		N	O	O				N	N
43670	NIKOLAYEV	UR	4657N	03159E	BA24	55101	S	RB	F	N	N	Y	Y		L	M	M					
43680	KHERSON	UR	4637N	03236E	BA24	BA 2201	S	OR	G	N	N	Y	Y		M	L	L					
43690	TENDROVSKIY ZALIV	UR	4622N	03131E	BA24	BA 2212	V	CN	F	N	N	Y	Y		L	H					Y	Y
43710	SKADOVSK	UR	4606N	03255E	BA24	BA 2232	V	CB	F	N	N	Y	Y		O	N	N				N	N
43720	KHORLY	UR	4605N	03317E	BA24	BA 2232	V	CN	F	N	N	Y	Y		M	L	N			M		
43730	PORTOVOYE	UR	4551N	03330E	BA24	BA 2232	V	CN	P	N	N	Y	Y		N	N				M		
43740	BUKHTA BAKALSKAYA	UR	4546N	03313E	BA24	BA 2232	V	CN	P	N	N	Y	Y		N	N	P			M		
43745	CHERNOMORSKOYE	UR	4531N	03242E	BA24	BA 2232	V	CN	P	N	N	Y	Y		J	O	O			M		
43750	YEVPATORIYA	UR	4512N	03323E	BA24	BA 2233	V	CN	F	N	N	Y	Y		O	J	J			M	N	N
43760	BUKHTA SEVERNAYA	UR	4437N	03332E	BA24	BA 2233	S	CN	G	N	N	Y	Y		K	J	M			M	Y	
43770	BUKHTA STRELETSKAYA	UR	4437N	03328E	BA24	55105	V	CN	F	N	N		Y		P	P	O			M		
43780	BALAKLAVA	UR	4430N	03336E	BA24	55105	V	CN	G	N	N	Y	Y		H	H	P			M	Y	Y
43790	YALTA	UR	4429N	03410E	BA24	55105	V	CN	F	N	N	Y	Y		H	B	P			L	Y	
43800	GURZUF	UR	4433N	03417E	BA24	55105	V	OR	P	N	N	Y	Y		H	H	O	O		M	Y	Y
43810	ALUSHTA	UR	4441N	03425E	BA24	55105	V	OR	P	N	N	N	Y		H	D	O			M		
43835	SUDAK	UR	4451N	03459E	BA24	55105	V	CN	F	N	N	N	Y		J	B	A			M		
43840	PLANERSKOYE	UR	4458N	03524E	BA24	55105	V	CN	F	N	N	N	Y		O	L	O			M		
43850	FEODOSIYA	UR	4501N	03526E	BA24	55105	S	CB	G	N	N	N	Y		K	K	M	N		M	Y	Y
43860	DYURMEN	UR	4501N	03559E	BA24	55105	V	OR	P	N	N	N	Y		K	M	P			M		
43880	ARSHINTSEVO	UR	4517N	03626E	BA24	55105	V	CN	F	N	N	N	Y		N	N	O			M		
43900	KERCH	UR	4521N	03629E	BA24	BA 2216	S	CB	G	N	N	N	Y		N	O	M			M	N	N
43920	ADZHUBAY	UR	4524N	03605E	BA24	BA 2234	V	CN	F	N	N	N	Y		N	K	P			M	Y	Y

CODE KEY

REPAIRS	DRYDOCK AND MARINE RAILWAY
A—MAJOR B—MODERATE C—LIMITED D—EMERGENCY ONLY N—NONE	L —LARGE M—MEDIUM S —SMALL

INDEX NUMBER	1ST PORT OF ENTRY	U.S. REPRESENTATIVE	ETA MESSAGE	PILOTAGE				TUGS SALVAGE	TUGS ASSIST	QUARANTINE			COMMUNICATIONS						LOAD/ OFF LOAD					MEDICAL FACILITIES	GARBAGE DISPOSAL	DEGAUSS	DIRTY BALLAST	CRANES			LIFTS				SERVICES					SUPPLIES						REPAIR	DRYDOCK	RAILWAY
				COMPULSORY	AVAILABLE	LOCAL ASSIST	ADVISABLE			PRATIQUE	DERATT CERT	OTHER	TELEPHONE	TELEGRAPH	RADIO	RADIO TEL	AIR	RAIL	WHARVES	ANCHOR	MED MOOR	BEACH MOOR	ICE MOOR					FIXED	MOBILE	FLOATING	100 TONS PLUS	50-100 TONS	25-49 TONS	0-24 TONS	LONGSHORE	ELECT	STEAM	NAVIG EQUIP	ELECT REPAIR	PROVISIONS	WATER	FUEL OIL	DIESEL OIL	DECK	ENGINE			
43420	Y	Y	Y	Y	Y		Y		Y		Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y				Y	Y		N								Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	B	S	
43430	N	N	Y		Y															Y							N																					
43435	N	N	Y		Y															Y							N													Y	Y					B	M	
43440					N		N	N	N	Y	Y								Y	Y							N																					
43450																				Y							N																					
43470	N	N	Y	Y																Y							N																					
43480	N	N	Y	Y																Y							N																					
43500	Y	N	Y	Y	Y		Y		Y	Y	Y		Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y				Y			N		Y	Y	Y		Y	Y						Y	Y	Y	Y			C		
43510	Y	N	Y	Y	Y		Y		Y	Y	Y			Y	Y		Y	Y	Y					Y			N			Y	Y		Y	Y	Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	B	S	
43520	Y	N	Y	Y																																												
43530	Y	N	Y	Y																							N																					
43550	Y	N	Y	Y																							N																					
43560	Y	N	Y	Y	Y		Y	N	Y		Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y				Y			N			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	B	M	
43570	Y	N	Y	Y			Y	N	Y	N	Y	Y	Y	N	Y	Y	N	N						Y			N			Y				Y	Y						Y	Y				C		
43575	Y	N	Y	Y	Y			N	Y	Y					Y		Y		Y	Y				Y			N		Y											Y	Y	Y	Y			C		
43580		N		Y															Y								N																					
43590		N		Y					Y									Y	Y					Y			N			Y			Y	Y						Y	Y	Y				C	S	
43600	N			Y			Y	N	Y		Y								Y								N					Y	Y							Y	Y	Y		Y	Y	B	S	
43610		N	Y	Y				N	N						Y									N			N	N	N	N	N	N	N	N						N	N	N	N	N	N	N		
43630			Y	Y	Y																						N																					
43645	N	N	Y	Y	Y		Y		Y	Y	Y				Y	Y		Y	Y					Y			N			Y	Y		Y	Y	Y					Y	Y	Y		Y	Y	B	S	
43650	Y	N	Y	Y	Y		Y	N	Y	Y	Y		Y		Y	Y	N	Y	Y	Y				Y			N			Y	Y	Y	Y	Y						Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	M	S
43655	N	N	Y	Y	Y	Y		Y		Y	Y				Y				Y					Y			N					Y	Y								Y	N	N			C		
43660	N	N	Y	Y															Y								N													Y	Y	Y				B	M	
43670	N	N	Y	Y			Y				Y				Y			Y		Y							N																					
43680	N	N	Y	Y	Y					Y	Y				Y	Y		Y	Y	Y				Y			N		Y	Y		Y		Y						Y	Y	Y	Y	N	N	C	S	L
43690	N	N	Y	Y				N	N										Y								N																					
43710			Y	Y															Y					Y			N														Y							
43720	Y	N	Y	Y	Y										Y				Y					Y			N													Y	Y	Y						
43730	Y	N	Y	Y	Y														Y								N																					
43740	Y	N	Y	Y	Y														Y	Y							N																					
43745	Y	N	Y	Y																Y				Y			N													Y								
43750	Y	N	Y	Y											Y				Y					Y			N													Y	Y							
43760	Y	N	Y	Y	Y						Y				Y				Y								N													Y	Y	Y	Y			A	L	
43770	Y	N	Y	Y	Y																						N																					
43780	Y	N	Y	Y																				Y			N													Y	Y							
43790	Y	N	Y	Y	Y				Y		Y				Y	Y								Y			N		Y					Y						Y	Y	N	N	N	N	N		
43800	Y	N	Y	Y				N	N																		N																					
43810	Y	N	Y	Y				N	N															Y			N													Y	Y							
43835	Y	N	Y	Y				N	N																		N																					
43840	Y	N	Y	Y	Y																						N																					
43850	Y	N	Y	Y	Y			N	N		Y				Y		Y							Y			N		Y					Y						Y	Y	N	N	N	N	N		
43860	Y	N	Y	Y	Y	N	N																				N																					
43880	Y	N	Y	Y	Y																						N																					
43900	Y	N	Y	Y	Y		Y	Y			Y				Y				Y	Y				Y			N			Y										Y	Y	Y	Y	Y	Y	C	S	S
43920	Y	N	Y	Y	Y	N	N	N	N																		N																					

WORLD PORT INDEX

FEET	A 76-OVER B 71-75 C 66-70 D 61-65	E 56-60 F 51-55 G 46-50 H 41-45	J 36-40 K 31-35 L 26-30 M 21-25	N 16-20 O 11-15 P 6-10 Q 0-5
METERS	A 23.2-OVER B 21.6-22.9 C 20.1-21.3 D 18.6-19.8	E 17.1-18.2 F 15.5-16.8 G 14.0-15.2 H 12.5-13.7	J 11.0-12.2 K 9.4-10.7 L 7.9-9.1 M 6.4-7.6	N 4.9-6.1 O 3.4-4.6 P 1.8-3.0 Q 0-1.5

CODE KEY

HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER AFFORDED	MAX SIZE VESSEL
L —LARGE M —MEDIUM S —SMALL V —VERY SMALL	CN —COASTAL NATURAL CB —COASTAL BREAKWATER CT —COASTAL TIDE GATE RN —RIVER NATURAL RB —RIVER BASIN RT —RIVER TIDE GATE LC —LAKE OR CANAL OR —OPEN ROADSTEAD TH —TYPHOON HARBOR	E —EXCELLENT G —GOOD F —FAIR P —POOR N —NONE	L —OVER 500' LENGTH M —UP TO 500' LENGTH

INDEX NUMBER	PORT	COUNTRY CODE	LATITUDE	LONGITUDE	SAILING DIRECTIONS	CHART	HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER	ENTRANCE RESTRICTIONS				OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA
										TIDE	SWELL	ICE	OTHER									
43930	MYSOVOYE	UR	4527N	03551E	BA24	BA 2234	V	CN	P	N	N	N	Y		O	O	P			M	N	N
43940	GENICHESK	UR	4610N	03449E	BA24	BA 2234	V	CN	F	N	N	Y	Y		N	N	P			M	N	N
43950	GORELOYE	UR	4621N	03522E	BA24	BA 2234	V	OR	F	N	N	Y	Y		N	N	P			M		
43960	BOTYEVO	UR	4638N	03553E	BA24	BA 2234	V	OR	P	N	N	Y	Y		N	N	P			M		
43970	BOTEVO	UR	4640N	03558E	BA24	BA 2234	V	OR	P	N	N	Y	Y		M	N	P			M		
44000	BERDYANSK	UR	4638N	03647E	BA24	BA 2217	S	CB	F	N	N	Y	Y		M	N	M			M	N	N
44010	ZHDANOV	UR	4705N	03734E	BA24	BA 2217	S	CB	G	N	N	Y	Y		M	M	M			L	Y	
44060	TAGANROGSKIY	UR	4712N	03857E	BA24	BA 2234	V	CN	F	N	N	Y	Y	N	O	M	O			M		
44070	ROSTOV	UR	4710N	03943E	BA24	BA 2234	S	RB	G	N	N	Y	Y	Y	O	O	O			M		
44080	AZOV	UR	4706N	03926E	BA24	BA 2234	V	RN	G	N	N	Y	Y	Y	O	O	O			M		
44090	YEYSKIY	UR	4644N	03816E	BA24	BA 2234	V	CB	G	N	N	Y	Y		N	N	O			M		
44100	DOLZHANSKAYA	UR	4639N	03749E	BA24	BA 2234	V	CN	P	N	N	Y	Y			O	O			M		
44110	KAMYSHEVATSKAYA	UR	4625N	03755E	BA24	BA 2234	V	CN	F	N	N	Y	Y		P	P	P			M		
44120	YASENSKAVA PEREPRAVA	UR	4615N	03817E	BA24	BA 2234	V	CN	F	N	N	Y	Y		O	P	O			M		
44130	PRIMORSKO AKHTARSK	UR	4602N	03811E	BA24	BA 2234	V	CB	G	N	N	Y	Y		O	P	O			M		
44140	TEMRYUKSKIY RUKAV	UR	4521N	03721E	BA24	BA 2234	V	RN	F	N	N	Y	Y		O	P	P			M		
44150	AKHTANIZOVSKAYA	UR	4521N	03708E	BA24	55105	V	LC	F	N	N	Y	Y		P	P	O			M		
44160	SENNAYA	UR	4517N	03659E	BA24	55105	V	CN	F	N	N	Y	Y		O	O	O			M		
44170	TAMAN	UR	4513N	03643E	BA24	55105	V	LC	F	N	N	Y	Y		O	O	O			M		
44180	ANAPA	UR	4453N	03719E	BA24	55105	V	CB	F	N	N	Y	Y		K	N	O			M		
44190	MYS UTRISH	UR	4446N	03724E	BA24	BA 2245	V	LC	F	N	N	Y	Y		K	K	P			M		
44200	NOVOROSSIYSK	UR	4443N	03747E	BA24	BA 162	S	CB	G	N	N	N	Y		J	J	J	H		L	Y	
44210	GELENDZHIK	UR	4433N	03804E	BA24	BA 2245	V	CN	F	N	N	Y	Y		N	B	O			M		
44220	DZHUBGA	UR	4419N	03842E	BA24	BA 2246	V	OR	F	N	N	Y	Y		N	C	O			M		
44230	TUAPSE	UR	4406N	03904E	BA24	BA 2247	S	CN	G	N	N	N	Y		L	D	L	L		L	Y	
44240	SOCHI	UR	4335N	03944E	BA24	BA 2246	V	CB	F	N	Y	N	Y		M	K	N			M	Y	Y
44250	MATSESTA	UR	4333N	03950E	BA24	BA 2235	V	OR	P	N	N	N	Y		N	O	Q			M		
44260	KHOSTA	UR	4331N	03953E	BA24	BA 2235	V	CN	F	N	N	N	Y		N	M	O			M		
44270	ADLER	UR	4326N	03956E	BA24	BA 2235	V	OR	P	N	N	N	Y		A	K	P			M		
44280	GAGRA	UR	4320N	04015E	BA24	BA 2235	V	OR	P	N	N	N	Y		A	A	O			M		
44290	MYS PITSUNDA	UR	4309N	04021E	BA24	BA 2235	V	CN	F	N	N	N	Y		M	N	O			M		
44300	GUDAUTY	UR	4305N	04040E	BA24	BA 2235	V	CN	F	N	N	N	Y		L	L	P			M		
44310	PSYRTSKHA	UR	4304N	04051E	BA24	BA 2263	V	CN	P	N	N	N	Y		K	K	O			M		
44320	SUKHUMI	UR	4259N	04059E	BA24	BA 2263	V	CN	F	N	N	N	Y		K	A	L			M		
44330	OCHAMCHIRA	UR	4244N	04124E	BA24	BA 2263	V	CB	F	N	N	N	Y		M	K	O			M	N	N
44340	POTI	UR	4209N	04135E	BA24	BA 2247	S	CB	F	N	N	N	Y		L	A	M	L		L	Y	
44350	BATUMIYSKAVA BUKHTA	UR	4139N	04139E	BA24	BA 2247	S	CB	G	N	N	N	Y		K	A	K	K		L	Y	
44360	TURKEY ASIA																					
44370	HOPA	TU	4125N	04124E	BA24	BA 2236	V	OR	P	N	N	N	Y		A	A	P			M		
44380	RIZE	TU	4104N	04031E	BA24	BA 2236	V	OR	P	N	N	N	Y		A	J	P			M		
44390	TRABZON	TU	4101N	03946E	BA24	BA 1987	V	CB	F	N	N	N	Y		K	A	L			M		
44400	GORELEISHAKLI	TU	4105N	03909E	BA24	BA 2236	V	OR	P	N	N	N	Y		A	A	P			M		
44410	GIRESUN	TU	4056N	03824E	BA24	BA 1987	V	CN	P	N	N	N	Y		A	A	P			M	Y	
44420	ORDU	TU	4100N	03753E	BA24	BA 2236	V	CN	P	N	N	N	Y		A	J	P			M		
44430	FATSA	TU	4103N	03731E	BA24	BA 2237	V	OR	P	N	N	N	Y		A	A	P			M		
44440	UNYE	TU	4109N	03719E	BA24	BA 2237	V	OR	F	N	N	N	Y		A	N	P			M		
44450	SAMSUN	TU	4118N	03621E	BA24	BA 1986	V	CN	F	N	Y	N	Y		J	A	K			M	Y	
44460	SINOP	TU	4203N	03510E	BA24	BA 2237	V	CN	G	N	N	N	Y		O	K	P			M		
44470	AK LIMAN	TU	4203N	03504E	BA24	BA 2237	V	CN	F	N	N	N	Y		O	O	P			M		

CODE KEY

REPAIRS	DRYDOCK AND MARINE RAILWAY
A—MAJOR B—MODERATE C—LIMITED D—EMERGENCY ONLY N—NONE	L —LARGE M —MEDIUM S —SMALL

INDEX NUMBER	1ST PORT OF ENTRY	U.S. REPRESENTATIVE	ETA MESSAGE	PILOTAGE	TUGS SALVAGE	TUGS ASSIST	QUARANTINE	COMMUNICATIONS						LOAD/ OFF LOAD	MEDICAL FACILITIES	GARBAGE DISPOSAL	DEGAUSS	DIRTY BALLAST	CRANES	LIFTS	SERVICES	SUPPLIES	REPAIR	DRYDOCK	RAILWAY
				COMPULSORY AVAILABLE LOCAL ASSIST ADVISABLE			PRATIQUE DERATT CERT OTHER	TELEPHONE	TELEGRAPH	RADIO	RADIO TEL	AIR	RAIL	WHARVES ANCHOR MED MOOR BEACH MOOR ICE MOOR					FIXED MOBILE FLOATING	100 TONS PLUS 50–100 TONS 25–49 TONS 0–24 TONS	LONGSHORE ELECT STEAM NAVIG EQUIP ELECT REPAIR	PROVISIONS WATER FUEL OIL DIESEL OIL DECK ENGINE			
43930	Y	N	Y	YY														N							
43940	Y	N	Y	YY	N	N				Y			Y	YY	Y			N				Y			
43950	Y	N	Y	YY	N	N								YY				N							
43960	Y	N	Y	YY	N	N								Y	Y			N							
43970	Y	N	Y	YY	N	N												N							
44000	Y	N	Y	YY Y	N	N	YN			Y			Y	Y	Y			N				YY	C		S
44010	Y	Y	Y	YY Y	Y	Y	Y			Y	Y		Y		Y			N	Y	Y		YY YY	B	S	M
44060	Y	N	Y	Y Y	Y	Y				Y			Y	YY	Y			N	Y	Y		YY YY	C		S
44070	Y	N	Y	YY Y	N	Y				Y			Y	YY	Y			N	YY	Y Y		YY YY	C	S	M
44080	N	N	Y	YY	N	Y									Y			N				YY YY	C		S
44090	N	N	Y	YY Y	Y	Y		Y		Y			Y	Y	Y			N				YYNNNN	C		S
44100	N	N	Y	YY				Y										N							
44110	N	N	Y	YY				Y										N							
44120	N	N	Y	YY				Y										N				Y			
44130	N	N	Y	YY											Y			N					C		
44140	N	N	Y	YY						Y					Y			N				YY			
44150	N	N	Y	YY														N							
44160	N	N	Y	YY						Y								N							
44170	N	N	Y	YY						Y								N							
44180	N	N	Y	YY						Y					Y			N	Y	Y		YY			
44190	N	N	Y	YY														N							
44200	Y	N	Y	YY Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y		Y	Y	Y			N	Y	YYY	Y	YYYYYY	A	M	S
44210	N	N	Y	YY	N	N												N							
44220	N	N	Y	YY	N	N									Y			N							
44230	N	N	Y	YY Y	N	Y	YY	Y		Y	Y		Y	Y	Y			N			YY	YYYY	D		S
44240	N			Y	Y	N	Y			Y			Y	Y	Y			N		Y		Y NN	N		
44250	N	N	Y	YY	N	N												N							
44260	N	N	Y	YY	N	N												N							
44270	N	N	Y	YY	N	N				Y			Y					N				YYY			
44280	N	N	Y	YY	N	N							Y		Y			N				Y			
44290	N	N	Y	YY	N	N												N				Y			
44300	N	N	Y	YY	N	N									Y			N							
44310	N	N	Y	YY	N	N												N							
44320	N	N	Y	YY	N	N				Y				Y	Y			N	Y	Y		YY			
44330	N	N	N	YY	N	N				Y								N				YY			
44340	Y	N	Y	YY Y		N	YY	Y		Y	Y		Y	Y	Y			N	Y	YY Y		YYY	C	S	
44350	Y	N	Y	YY Y		Y	YY	Y		Y	Y		Y	Y Y	Y			N		Y		YYYY	C		
44370	N	Y																N	Y	Y					
44380	N	Y													Y			N				Y			
44390	N	Y		YY Y	N	Y												N	Y	NNYY	Y	YYYY	C		
44400	N	Y		YY														N							
44410	N	Y		Y	N	Y												N			Y	YYYNNN	N		
44420	N	Y		YY	N	N												N							
44430	N	Y		YY	N	N												N							
44440	N	Y																N							
44450	N	Y		Y Y	Y	Y				Y	Y		Y					N		Y	Y	YYNN			
44460	N	Y		YY											Y			N							
44470	N	Y																N							

WORLD PORT INDEX

FEET

A 76–OVER	E 56–60	J 36–40	N 16–20
B 71–75	F 51–55	K 31–35	O 11–15
C 66–70	G 46–50	L 26–30	P 6–10
D 61–65	H 41–45	M 21–25	Q 0–5

METERS

A 23.2–OVER	E 17.1–18.2	J 11.0–12.2	N 4.9–6.1
B 21.6–22.9	F 15.5–16.8	K 9.4–10.7	O 3.4–4.6
C 20.1–21.3	G 14.0–15.2	L 7.9–9.1	P 1.8–3.0
D 18.6–19.8	H 12.5–13.7	M 6.4–7.6	Q 0–1.5

CODE KEY

HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER AFFORDED	MAX SIZE VESSEL
L —LARGE M —MEDIUM S —SMALL V —VERY SMALL	CN —COASTAL NATURAL CB —COASTAL BREAKWATER CT —COASTAL TIDE GATE RN —RIVER NATURAL RB —RIVER BASIN RT —RIVER TIDE GATE LC —LAKE OR CANAL OR —OPEN ROADSTEAD TH —TYPHOON HARBOR	E —EXCELLENT G —GOOD F —FAIR P —POOR N —NONE	L —OVER 500' LENGTH M —UP TO 500' LENGTH

INDEX NUMBER	PORT	COUNTRY CODE	LATITUDE	LONGITUDE	SAILING DIRECTIONS	CHART	HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER	ENTRANCE RESTRICTIONS				OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA
										TIDE	SWELL	ICE	OTHER									
44480	INEBOLU	TU	4159N	03346E	BA24	BA 1987	V	CN	P	N	N	N	Y		N	N	P			M		
44490	ZONGULDAK	TU	4128N	03149E	BA24	BA 1987	V	CB	G	N	N	N	Y		N	L	A	K		M		
44500	EREGLI	TU	4118N	03127E	BA24	BA 1986	V	CB	F	N	N	N	Y		A	K	P			M	Y	
44510	SILE	TU	4110N	02937E	BA24	BA 2238	V	CN	F	N	N	N	N		M	N	P			M		
44520	INCIRKOY	TU	4107N	02906E	BA24	55048	V	CN	F	N	N	N	N		A	D				M		
44530	BEYKOZ	TU	4108N	02905E	BA24	55048	V	CN	F	N	N	N	N		L	K	N			M		
44540	HAYDARPASA	TU	4100N	02901E	BA24	55048	S	CB	G	N	N	N	N		A	K	K			M		
44550	LAZ BURNU	TU	4058N	02903E	BA24	55047	V	OR	P	N	N	N	N		A	J	O			M		
44560	MALTEPE	TU	4054N	02909E	BA24	55047	V	OR	P	N	N	N	N		A	K	P			M		
44570	BURGAZ ADASI	TU	4052N	02904E	BA24	55047	V	CB	P	N	N	N	N		J	J	P			M		
44580	BUYUKADA	TU	4053N	02908E	BA24	55047	V	CN	P	N	N	N	N		A	M	P			M		
44590	KARTAL	TU	4053N	02911E	BA24	55049	V	OR	P	N	N	N	N		A	J	P			M	N	
44600	TUZLA	TU	4047N	02920E	BA24	55049	V	CB	P	N	N	N			A	J	P			M		
44610	DERINCE	TU	4045N	02949E	BA24	55049	V	CN	F	N	N	N	Y		N	J	M	H		L	Y	
44620	IZMIT	TU	4046N	02955E	BA24	55049	V	CB	F	N	N	N	Y		N	J	M	J		L		
44625	GOLCUK	TU	4044N	02948E	BA24	55053	V	CB	F	N	N	N	Y		N	H				M	Y	N
44630	YALOVA	TU	4039N	02916E	BA24	55050	V	OR	P	N	N	N			P	A	P			M	N	N
44640	MUDANYA	TU	4023N	02853E	BA24	55052	V	CN	P	N	N	N			A	A	O			M	N	N
44650	BANDIRMA	TU	4021N	02758E	BA24	55052	V	CB	P	N	N	N	Y		A	A	M			M		
44660	ERDEK	TU	4023N	02748E	BA24	55052	V	CN	F	N	N	N	Y		A	E	O			M	Y	Y
44670	KARABIGA	TU	4024N	02719E	BA24	55052	V	CN	F	N	N	N	Y		N	K	O			M		
44680	NARA BURNU	TU	4012N	02624E	BA24	55041	V	CN	F	N	N	N	Y		J	A	N			M		
44690	CANAKKALE	TU	4009N	02624E	BA24	55041	V	CN	G	N	N	N	Y		A	N	O			L	Y	Y
44700	TAVSAN ADASI	TU	3956N	02604E	132	54369	V	CN	F	N	N	N	Y		M	M	P			M	Y	Y
44710	BOZCAADA	TU	3950N	02604E	132	54369	V	CB	F	N	N	N	Y		M	A				M		
44720	AKCAY	TU	3935N	02657E	132	54382	V	CN	F	N	N	N	Y		A	L	P			M		
44730	AYVALIK	TU	3919N	02642E	132	54382	V	CN	G	N	N	N	Y		N	K	O		02	M	Y	
44750	IZMIR	TU	3826N	02708E	132	54387	M	CN	G	N	N	N	Y		K	A	K	K	02	L	Y	Y
44755	CESME KORFEZI	TU	3820N	02618E	132	54386	V	CN	F	N	N	N	Y		N	N				M	Y	Y
44760	SIGACIK	TU	3812N	02647E	132	54386	V	CN	G	N	N	N	Y		A	A				M		
44770	KUSADASI	TU	3752N	02715E	132	54389	V	CN	P	N	N	N	Y		A	A				M	Y	
44790	BODRUM	TU	3702N	02726E	132	54409	V	CB	F	N	N	N	Y			E	O			M	Y	
44800	GOKOVA ISKELESI	TU	3703N	02819E	132	54407	V	CN	F	N	N	N	Y		A	A	O			M		
44805	MARMARIS	TU	3651N	02817E	132	54422	V	CN	G	N	N	N	Y		A	H	K			M	Y	
44810	FETHIYE	TU	3638N	02906E	132	54421	V	CN	G	N	N	N	Y		A	H	M			M		
44820	ANTALYA	TU	3652N	03046E	132	54423	S	CN	P	N	N	N	Y		M	A	P	K		L	Y	Y
44825	ALANYA	TU	3632N	03200E	132	54409	V	OR	P	N	N	N	Y			J	L			M	N	
44850	TASUCU	TU	3619N	03353E	132	54409	V	CN	G	N	N	N	Y		A	G	L			M		
44860	MERSIN	TU	3648N	03438E	132	54441	S	CB	F	N	N	N	Y		H	K	K	H		L	Y	Y
44870	BOTAS	TU	3653N	03556E	132	54481	S	CB	F	N	N	N	Y					A		L	Y	
44880	ISKENDERUN	TU	3636N	03610E	132	54481	S	CB	F	N	N	N	Y		A	H	K	K		L	Y	Y
44890	CYPRUS																					
44900	KYRENIA	CY	3520N	03319E	132	54464	V	CB	F	N	N	N	Y		L	A	P			M	Y	
44910	XEROS	CY	3508N	03250E	132	54464	V	OR	F	N	N	N	Y		A	A	P	K	01	L	Y	Y
44940	PAPHOS	CY	3445N	03225E	132	54463	V	CB	F	N	N	N	Y		P	A	P				N	
44945	LATZI	CY	3503N	03227E	132	54460	V	OR	F	N	N	N	Y		P	J				M	Y	Y
44950	LIMASSOL	CY	3440N	03303E	132	54463	S	OR	F	Y	N	N	Y		A	H	P	J	01	L	Y	Y
44960	LARNACA	CY	3455N	03339E	132	54461	V	OR	F	Y	N	N	Y		A	D	P	K	01	L	Y	Y
44965	DHEKELIA	CY	3458N	03343E	132	54462	V	OR	F	N	N	N	Y		L			K		L	Y	

WORLD PORT INDEX

CODE KEY

REPAIRS	DRYDOCK AND MARINE RAILWAY
A—MAJOR B—MODERATE C—LIMITED D—EMERGENCY ONLY N—NONE	L —LARGE M —MEDIUM S —SMALL

INDEX NUMBER	1ST PORT OF ENTRY	U.S. REPRESENTATIVE	ETA MESSAGE	PILOTAGE				TUGS SALVAGE	TUGS ASSIST	QUARANTINE			COMMUNICATIONS						LOAD/OFF LOAD					MEDICAL FACILITIES	GARBAGE DISPOSAL	DEGAUSS	DIRTY BALLAST	CRANES			LIFTS				SERVICES					SUPPLIES						REPAIR	DRYDOCK	RAILWAY
				COMPULSORY	AVAILABLE	LOCAL ASSIST	ADVISABLE			PRATIQUE	DERATT CERT	OTHER	TELEPHONE	TELEGRAPH	RADIO	RADIO TEL	AIR	RAIL	WHARVES	ANCHOR	MED MOOR	BEACH MOOR	ICE MOOR					FIXED	MOBILE	FLOATING	100 TONS PLUS	50–100 TONS	25–49 TONS	0–24 TONS	LONGSHORE	ELECT	STEAM	NAVIG EQUIP	ELECT REPAIR	PROVISIONS	WATER	FUEL OIL	DIESEL OIL	DECK	ENGINE			
44480	N	N																									N																					
44490	N	N		Y	Y		Y		Y		Y							Y									Y					Y		Y						Y	Y	N	N			C		S
44500	Y	N	Y	Y	Y				Y	Y					Y									Y			N								Y						Y							
44510	N	N	N																								N																					
44520	N	N	N		Y										N	N			N	N	N	N					N																					
44530	N	N	N																								N																					
44540	N	N	N		Y													Y									N		Y	Y	Y	Y	Y	Y							Y	Y				C		
44550	N	N	N																	Y							N	Y	Y	Y																		
44560	N	N	N						Y											Y							N														Y							
44570	N	N	N																								N																					
44580	N	N	N					N	N										N	N	N	N	N				N					N	N	N	N											N		
44590	N	N	N					N	N										N	Y	N	N	N				N					N	N	N	N											N		
44600	N	N	N					N	N										N	Y	N	N	N				N					N	N	N	N											N		
44610	Y	N	N	Y	Y			N	N				Y	Y				Y		Y				Y	N		N		Y					Y	Y	Y	N	N	N	Y	Y	Y	Y	N	N			
44620			Y	Y									Y	Y				Y		Y				Y	N		N		Y					Y						Y	Y					C		S
44625	N	N	N		Y			N	N	Y					Y					Y	Y			Y	N		N	Y		Y		N	Y	Y								Y	Y			B	L	
44630	N	N	N					N	N	N	N								Y	N	N	N	N				N																					
44640	N	N	N					N	N	N	N								Y	N	N	N	N				N																					
44650	Y	N	Y	N	N			N	Y										Y	Y	N	N	N	Y			N														Y		Y					
44660	N	N	Y	N	N	N	N			N	N								Y	Y	N	N	N				N																					
44670	N	N	Y	N				N	N										Y	Y	N	N	N				N																					
44680	N	N	N																								N																					
44690	Y	N	Y	N	Y				Y	Y				Y	Y		Y							Y			N								Y						Y	Y	N			C		
44700	Y	N	Y																								N																					
44710	N	N	N																								N																					
44720	N	N	N																								N													Y	Y							
44730	N	N	N											Y													N													Y	Y							
44750	Y	Y	Y	Y	Y		Y		Y		Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y				Y	N		N			Y		Y		Y	Y	Y	N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		S
44755	N	N	N											Y													N																					
44760																											N																					
44770													Y	Y													N													Y	Y							
44790	N	N											Y	Y						Y				Y	Y		N									N	N	N	N	Y	N	N	N	N	N			
44800	N	N																		Y							N													Y	Y							
44805	N	N												Y					Y	Y							N													Y	Y							
44810	N	N												Y										Y			N													Y	Y		Y			C		
44820	N	N		Y	Y				Y					Y										Y			N													Y	Y	Y	Y					
44825	N	N			Y									Y						Y	Y			Y			N													Y	Y							
44850	N	N											Y	Y					Y	Y							N													Y								
44860	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y				Y	N		N								Y					Y	Y	Y	Y			C		
44870	Y	N	Y	Y	Y			Y	Y	Y					Y	Y								Y			Y														Y	N	N	N	N	N		
44880	Y	N	Y	Y	Y		Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y			Y	Y	Y				Y	Y		N			Y			Y	Y	Y	Y				Y	Y	N	N			C		
44900	Y	N	Y																		Y			Y			N													Y	Y							
44910	Y	N	Y		Y		Y		Y	Y																	N								Y					Y	Y	N	N			C		
44940	Y	N											Y	Y						Y				Y			N													Y	Y		Y					
44945	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	Y			N			Y			Y	Y				Y			N								Y					Y	N	N	N	N	N	N		
44950	Y	N	Y		Y				Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y				Y				Y			N				Y	Y		Y	Y					Y	Y	Y	Y			C		S
44960	Y	N	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y					Y	Y			Y				Y			N	Y	Y					Y	Y			Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	C	S	
44965	Y	N	Y	N	Y	Y		N	N	Y														Y			N														N	N	N					

WORLD PORT INDEX

FEET

A	76–OVER	E	56–60	J	36–40	N	16–20
B	71–75	F	51–55	K	31–35	O	11–15
C	66–70	G	46–50	L	26–30	P	6–10
D	61–65	H	41–45	M	21–25	Q	0–5

METERS

A	23.2–OVER	E	17.1–18.2	J	11.0–12.2	N	4.9–6.1
B	21.6–22.9	F	15.6–16.8	K	9.4–10.7	O	3.4–4.6
C	20.1–21.3	G	14.0–15.2	L	7.9–9.1	P	1.8–3.0
D	18.6–19.8	H	12.5–13.7	M	6.4–7.6	Q	0–1.5

CODE KEY

HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER AFFORDED	MAX SIZE VESSEL
L —LARGE	CN —COASTAL NATURAL	E —EXCELLENT	L —OVER 500 LENGTH
M —MEDIUM	CB —COASTAL BREAKWATER	G —GOOD	M —UP TO 500 LENGTH
S —SMALL	CT —COASTAL TIDE GATE	F —FAIR	
V —VERY SMALL	RN —RIVER NATURAL	P —POOR	
	RB —RIVER BASIN	N —NONE	
	RT —RIVER TIDE GATE		
	LC —LAKE OR CANAL		
	OR —OPEN ROADSTEAD		
	TH —TYPHOON HARBOR		

INDEX NUMBER	PORT	COUNTRY CODE	LATITUDE	LONGITUDE	SAILING DIRECTIONS	CHART	HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER	ENTRANCE RESTRICTIONS				OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA
										TIDE	SWELL	ICE	OTHER									
44970	FAMAGUSTA	CY	3507N	03356E	132	54464	S	CB	F	N	N	N	Y		L	L	L		01	L		
45000	SYRIA																					
45003	TARTOUS	SY	3453N	03545E	132	54060	S	OR	F	N	N	N	Y		K	O	H	A		M	Y	Y
45005	BANIYAS	SY	3511N	03557E	132	54480	V	CB	G	N	N	N	Y		N	J	O	F		L	Y	
45010	AL LADHIQIYAH	SY	3532N	03546E	132	54483	S	CB	F	N	N	N				G	K	F	01	L	Y	
45020	LEBANON																					
45025	TARABULUS	LE	3427N	03550E	132	56042	S	CB	F	N	N	N	Y		M	G	M	E	01	L	Y	
45030	BAYRUT	LE	3354N	03530E	132	56043	M	CB	F	N	N	N	Y		D	A	G	L	01	L	Y	
45040	SAYDA	LE	3330N	03521E	132	56045	S	CB	F	N	N	N	Y		O	A	O	E		L	Y	
45050	SUR	LE	3316N	03511E	132	56044	V	CB	F	N	N	N	Y		A	K	P			M		
45060	ISRAEL																					
45070	AKKO	IS	3255N	03504E	132	56060	V	OR	F	N	N	N	Y		H	K	P			M	Y	
45080	HAIFA	IS	3249N	03500E	132	56064	S	CB	F	N	N	N	Y		J	J	J	G		M	Y	Y
45090	TEL AVIV YAFO	IS	3204N	03446E	132	56064	V	OR	F	N	Y	N	Y		A	J		L		M		Y
45100	ASHDOD	IS	3149N	03439E	132	56065	S	CB	F	N	N	N	Y			J	K			M	N	N
45120	EGYPT MEDITERRANEAN																					
45130	GHAZZAH	EG	3130N	03428E	132	56066	V	OR	F	N	N	N	Y		A	A	P			M		
45140	BUR SAID	EG	3116N	03218E	132	56081	L	LC	G	N	N	N	Y		J	J	K	J	01	L	Y	Y
45145	AIN SUKHNA	EG	2935N	03222E	132	62194	V	RN	G	N	N	N	Y	N		A		A		L		
45150	DUMYAT	EG	3125N	03149E	132	56105	V	RN	G	N	N	N	Y		J	J	P			M		
45160	RASHID	EG	3124N	03025E	132	56101	V	RN	G	N	N	N	Y		P					M		
45165	AL ISKANDARIYH	EG	3110N	02950E	132	56102	L	CB	F	N	N	N	Y		J	J	J	K	01	L	Y	Y
45172	SIDI KERIR	EG	3106N	02937E	132	56101	S	OR	P	N	N	N	N		A	A	C			L		Y
45175	EL HAMRA OIL TERMINAL	EG	3059N	02852E	132	56141	V	OR	G	N	N	N		Y	B	E		E	01	L	Y	
45180	MATRUH	EG	3122N	02714E	132	BA 3567	V	CB	P	N	Y	N	Y		N	M	N			M		
45190	AS SALLUM	EG	3133N	02510E	132	56140	V	CN	P	N	N	N	Y		J	J	N			M	Y	
45200	LIBYA																					
45210	BARDIYAH	LY	3146N	02506E	132	56140	V	CN	F	N	N	N	Y		N	K	P			M		
45220	TUBRUQ	LY	3205N	02359E	132	56161	S	CN	G	N	Y	N	Y		E	K	L	E	01	L	Y	
45240	DARNAH	LY	3246N	02239E	132	56160	V	CB	F	N	N	N	Y		O	F	P		01		Y	
45250	MARSA AL HILAL	LY	3255N	02211E	132	56160	V	OR	P	N	N	N	Y			J	N	E		L	Y	Y
45260	MARSA SUSAH	LY	3254N	02158E	132	56180	V	OR	F	N	N	N	Y			K	P			M	Y	Y
45280	BANGHAZI	LY	3207N	02003E	132	56180	S	CB	F	N	N	N	Y		J	K	L	M	01	L	Y	Y
45290	ZUEITINA	LY	3057N	02007E	132	56191	V	OR	N	N	N	N	Y		A	A		C		L	Y	Y
45295	MARSA AL BURAYQAH	LY	3025N	01936E	132	56192	V	CB	P	N	N	N	Y		A	A	L	F		L	Y	Y
45296	RAS LANUF	LY	3031N	01834E	132	56195	V	OR	N	N	N	N	Y		A	A	P	A		L	Y	
45297	AS SIDR	LY	3038N	01822E	132	56195	V	OR	N	N	N	N	Y		A	A	P	E		L	Y	
45320	PORT MISRATAH	LY	3222N	01513E	132	56220	V	OR	N	N	N	N			P	M	P			M	N	
45330	TARABULUS	LY	3254N	01311E	132	56222	M	CB	F	N	N	N	Y		K	K	L	K	01	L		
45340	MARSA SABRATAH	LY	3249N	01230E	132	56220	V	OR	N	N	N	N	Y		O	N	P			M		
45350	ZUWARAH	LY	3256N	01207E	132	56220	V	CB	P	N	N	N	Y		O	N	P			M		
45360	TUNISIA																					
45370	HAWMAT AS SUQ	TS	3353N	01052E	131	52160	V	OR	N				Y		P	N						
45375	QABIS	TS	3354N	01007E	131	52161	V	CB	F				Y		J	L	K	L	03	L	Y	
45380	AS SUKHAYRAH	TS	3418N	01009E	131	52160	V	CB	F	Y	N	N	Y		E	E		G	03	L	Y	
45390	SAFAQIS	TS	3444N	01046E	131	52161	S	CB	F	N	N	N	Y		J	M	K	K	03	L	Y	
45400	AL MAHDIYAH	TS	3530N	01104E	131	52180	V	CN	P				Y		J	K	O				N	

CODE KEY

REPAIRS	DRYDOCK AND MARINE RAILWAY
A—MAJOR B—MODERATE C—LIMITED D—EMERGENCY ONLY N—NONE	L —LARGE M —MEDIUM S —SMALL

INDEX NUMBER	1ST PORT OF ENTRY	U.S. REPRESENTATIVE	ETA MESSAGE	PILOTAGE				TUGS SALVAGE	TUGS ASSIST	QUARANTINE			COMMUNICATIONS						LOAD/OFF LOAD					MEDICAL FACILITIES	GARBAGE DISPOSAL	DEGAUSS	DIRTY BALLAST	CRANES			LIFTS				SERVICES					SUPPLIES						REPAIR	DRYDOCK	RAILWAY
				COMPULSORY	AVAILABLE	LOCAL ASSIST	ADVISABLE			PRATIQUE	DERATT CERT	OTHER	TELEPHONE	TELEGRAPH	RADIO	RADIO TEL	AIR	RAIL	WHARVES	ANCHOR	MED MOOR	BEACH MOOR	ICE MOOR					FIXED	MOBILE	FLOATING	100 TONS PLUS	50–100 TONS	25–49 TONS	0–24 TONS	LONGSHORE	ELECT	STEAM	NAVIG EQUIP	ELECT REPAIR	PROVISIONS	WATER	FUEL OIL	DIESEL OIL	DECK	ENGINE			
44970	Y	N	Y	Y			Y		Y	Y	Y		Y	Y		Y			Y	Y				Y			N	Y	Y	Y		Y		Y	Y					Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		S
45003	Y	N	Y		Y					Y					Y	Y			Y	N	N	N	N	Y			N		Y	Y	Y			Y	Y					N	Y	Y	Y	Y	Y	C	S	S
45005	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y	Y				Y				Y			N														N	N	N					
45010	Y	N	Y	N	Y	Y	Y	N	Y	Y			Y	Y	Y	Y			Y	Y				Y			N			Y	Y	Y		Y	Y					Y	N	N	N	Y		C		M
45025	Y	N	Y	N	Y	Y	Y	N	N	Y	Y		Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y				Y			N			Y			Y	Y	Y					Y	Y	Y	N	Y	Y	C		S
45030	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y			Y	N		N			Y			Y	Y	Y	N	N	Y	Y	Y	N	N	N	Y	Y	C		M
45040	Y	N	Y	N	Y	Y	Y	N	N	Y	Y		Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y				Y			N			Y			Y							Y	N	Y	N			N		
45050	Y	N	Y								Y								Y								N																					
45070	Y	N	Y										Y					Y		Y							N													Y								
45080	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y			Y			Y			Y		Y		Y						Y	N	N	N	Y	Y	A	M	
45090	Y	N	Y										Y	Y	Y			Y		Y							N							Y						Y	Y					C		
45100	Y	N	Y	Y	Y		Y		Y	Y	Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y							N													Y	Y	Y				C		
45130	Y	N	Y										Y	Y				Y						Y			N																					
45140	Y	N	Y	Y			Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y				Y	Y		N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	L	M
45145	Y	N	Y	N	Y	N	N	Y	Y	Y	N		N	N	Y	Y	N	N	Y					Y	N	N	N	N	N	N								N	N	N	N	N	N	N	N			
45150	Y	N	Y		Y					Y	Y									Y							N								Y						Y					C		
45160	Y	N	Y								Y																N																					
45165	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y				Y	Y		N		Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	M	
45172	Y	Y	Y		Y				Y	Y					Y	Y				Y							N								N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N		
45175	Y	N	Y	Y				N	N						Y	Y								N			N														N	N	N					
45180	Y	N	Y											Y				Y		Y							N													Y			Y					
45190	Y	N	Y																Y	Y							N																					
45210	Y		Y	N	Y		Y		Y	Y	Y			Y	Y									Y			Y													Y	N	N	N	N	N	N		
45220	Y	N	Y	Y	Y		Y		Y				Y	Y					Y	Y				Y	Y		N		Y					Y	Y	Y				Y	Y	Y	Y					S
45240	Y	N	Y	Y			N						Y	Y						Y				Y			N		Y					Y	Y	Y				Y	Y	Y				N		S
45250	Y	N	Y																	Y							N													Y	Y							
45260	N	N	N										Y	Y													N													Y	Y							
45280	N	Y	Y	Y			Y						Y	Y		Y		Y	Y	Y				Y			N		Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		S
45290	Y	N	Y	Y			Y		Y				Y	Y		Y				Y							N													N	N	N	N	N	N	D		
45295	Y	N	Y	Y	Y		Y	N	Y	Y				Y	Y	Y				Y				N			N		Y	Y		Y	Y		Y	Y		N	N	N	N	N	N	N	N	N		
45296	Y	Y	Y				Y	N	N							Y			Y	Y				N			N													N	N	N	N	N	N	N		
45297	Y	Y	Y				Y	N	N						Y	Y				Y				Y			N													N	N	N	N	N	N	D		
45320	Y	N	Y						Y						Y					Y				Y			N	Y			Y	Y	Y		N					Y	Y	N	N	N	N	N		
45330	Y	Y	Y	Y			Y		Y	Y			Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y				Y	Y		N		Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y				Y	Y	Y	Y			C	M	S
45340	N	N	N										Y	Y				Y									N																					
45350	N	N	N												Y	Y								Y			N														Y	N				N		
45370																																																
45375			Y					N	N						Y									Y			N				Y	Y										Y	Y					
45380	Y	N	Y	Y	Y		Y	N	Y	Y				Y	Y	Y			Y					Y			Y								Y					Y	N	N	N	N	N	C		
45390	N	N	Y	Y	Y			N	Y	Y					Y	Y								Y			N														Y	Y	Y			C		
45400																				Y															Y					N	N	N	N	N	N	D		

WORLD PORT INDEX

FEET	A 76–OVER B 71–75 C 66–70 D 61–65	E 56–60 F 51–55 G 46–50 H 41–45	J 36–40 K 31–35 L 26–30 M 21–25	N 16–20 O 11–15 P 6–10 Q 0–5
METERS	A 23.2–OVER B 21.6–22.9 C 20.1–21.3 D 18.6–19.8	E 17.1–18.2 F 15.5–16.8 G 14.0–15.2 H 12.5–13.7	J 11.0–12.2 K 9.4–10.7 L 7.9–9.1 M 6.4–7.6	N 4.9–6.1 O 3.4–4.6 P 1.8–3.0 Q 0–1.5

CODE KEY

HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER AFFORDED	MAX SIZE VESSEL
L —LARGE M —MEDIUM S —SMALL V —VERY SMALL	CN —COASTAL NATURAL CB —COASTAL BREAKWATER CT —COASTAL TIDE GATE RN —RIVER NATURAL RB —RIVER BASIN RT —RIVER TIDE GATE LC —LAKE OR CANAL OR —OPEN ROADSTEAD TH —TYPHOON HARBOR	E —EXCELLENT G —GOOD F —FAIR P —POOR N —NONE	L —OVER 500' LENGTH M —UP TO 500' LENGTH

INDEX NUMBER	PORT	COUNTRY CODE	LATITUDE	LONGITUDE	SAILING DIRECTIONS	CHART	HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER	ENTRANCE RESTRICTIONS				OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA
										TIDE	SWELL	ICE	OTHER									
45410	SUSAH	TS	3550N	01038E	131	52163	S	CB	F	N	N	N	Y		K	L	J	L	02	L	N	
45415	BURJ QULAYBIYAH	TS	3650N	01107E	131	52180	V	CB	F				Y		J						N	
45420	HALQ AL WADI	TS	3649N	01018E	131	52161	S	CB	F	N	N	N	Y		L	K	L	L		L	Y	
45430	TUNIS	TS	3648N	01017E	131	52161	M	LC	G	N	N	N	Y	Y	M	K	M	N		L	Y	
45440	BANZART	TS	3717N	00953E	131	52183	M	CB	G	N	N	N	Y		J	J	K	J	01	L	Y	
45450	RAS SIDI ABD ALLAH	TS	3709N	00949E	131	52183	V	LC	G						K	L						
45460	TABARQAH	TS	3658N	00846E	131	52201	V	CB	F				Y		O	J	N				N	
45470	ALGERIA																					
45480	EL KALA	AG	3654N	00827E	131	52201	V	OR	P				Y		O	C	O				N	
45490	ANNABA	AG	3654N	00746E	131	52202	M	CB	F		N	N	N	N	J	C	K	K	02	L	Y	
45500	CHETAIBI	AG	3704N	00723E	131	52200	V	CB	F		Y		Y		K	K	N					
45510	SKIKDA	AG	3653N	00655E	131	52223	S	CB	F	N	N	N		N	A	A	G	H	01	L	Y	Y
45520	COLLO	AG	3701N	00635E	131	52201	V	CN	G				Y		N	K	N		01			
45530	JIJEL	AG	3650N	00547E	131	52201	V	CB	F		N	N	N		E	L	M		01	L	Y	
45550	BEJAIA	AG	3645N	00505E	131	52221	S	CN	F	N	Y	N	Y		H	K	H	H		L	Y	
45560	DELLYS	AG	3655N	00355E	131	52240	V	CB	F				Y		A	A	N		01			
45570	ALGER	AG	3647N	00304E	131	52243	L	CB	G	N	N	N	Y		B	G	K	J		L	Y	Y
45580	TIPASA	AG	3636N	00227E	131	52240	V	CB	P						M	C	P		01			
45590	CHERCHEL	AG	3637N	00211E	131	52260	V	CB	P		Y		Y		O	G	O				N	
45600	PORT BREIRA	AG	3632N	00135E	131	52260	V	CN	F				Y		J	J						
45610	TENES	AG	3632N	00119E	131	52260	V	CB	F				Y		A	G	M				N	
45620	MOSTAGANEM	AG	3556N	00005E	131	52263	S	CB	P		N	N	N	Y	L	G	L		02	L	Y	
45630	ARZEW	AG	3551N	00018W	131	52262	S	CB	F	N	N	N	N		K	G	K	A		L		
45640	ORAN	AG	3542N	00038W	131	52282	L	CB	G		N	N	N		A	J	H	J	01	L		
45650	MERS EL KEBIR	AG	3544N	00042W	131	52282	S	CB	G		N	N	N	N	A	J	J					
45660	BENI SAF	AG	3518N	00123W	131	52280	V	CB	F				Y		L	F	M				Y	
45670	GHAZAOUET	AG	3506N	00151W	131	52280	V	CB	F		N	N	N		J	E	J			M	Y	
45690	SPANISH NORTH AFRICA																					
45710	MELILLA	SP	3518N	00256W	131	52047	V	CB	F	N	N	N	Y		K	M	K	K	01	L		
45720	AL HOCEIMA	SP	3515N	00355W	131	52047	V	CB	P				Y		G	A	L		01			
45730	CEUTA	SP	3554N	00519W	131	52048	M	CB	F	N	N	N			E	D	K	K	02	L		Y
45750	MOROCCO																					
45755	TANGER	MO	3547N	00549W	131	52042	M	CB	P	Y	N	N	Y		J	K	L	K	06	M	Y	Y
45760	ALCAZAR ZEGUER	MO	3551N	00533W	131	52041	V	CN	F				Y		K		P				N	N
45765	LARACHE	MO	3512N	00609W	143	51181	V	CB	F				Y		Q	G	P		06		N	N
45770	MEHDIYA	MO	3416N	00641W	143	51201	V	RN	F				Y		O	K	O		05		Y	N
45785	KENITRA	MO	3418N	00636W	143	51201	S	RN	G	Y	N	N	Y		O	K	O	O	05		Y	Y
45787	RABAT	MO	3402N	00650W	143	51181	V	CB	F				Y		P	D	P		06		Y	N
45790	MOHAMMEADIA	MO	3343N	00724W	143	51221	V	CB	F	Y	N	N	Y		N	H	L	H	12	L	Y	Y
45793	CASABLANCA	MO	3336N	00737W	143	51222	L	CB	F	N	N		Y		K	A	K	K	10	L	Y	Y
45795	EL JADIDA	MO	3315N	00830W	143	51220	V	CB	F	Y					O	J	O		12	M	N	Y
45797	SAFI	MO	3218N	00915W	143	51221	M	CB	F	Y	Y	N	Y		K	G	K	L	12		Y	Y
45800	ESSAOUIRA	MO	3130N	00947W	143	51280	V	CN	F		Y		Y		M	M	P		12		Y	
45803	AGADIR	MO	3025N	00938W	143	51221	M	CB	F	N	N	N	Y		M	J	L	L	12	M	Y	Y
45805	WESTERN SAHARA																					
45808	VILLA CISNEROS	WH	2342N	01555W	143	51420	V	RN	G	Y	N	N	Y		N	K	N		05	M	Y	
45810	MAURITANIA																					
45812	NOUADHIBOU	MR	2055N	01703W	143	51461	V	CN	G	N	N	N	Y		G	H	M	J	04	L	Y	

WORLD PORT INDEX

CODE KEY

REPAIRS	DRYDOCK AND MARINE RAILWAY
A—MAJOR B—MODERATE C—LIMITED D—EMERGENCY ONLY N—NONE	L —LARGE M —MEDIUM S —SMALL

INDEX NUMBER	1ST PORT OF ENTRY	U.S. REPRESENTATIVE	ETA MESSAGE	PILOTAGE				TUGS SALVAGE	TUGS ASSIST	QUARANTINE			COMMUNICATIONS						LOAD/ OFF LOAD					MEDICAL FACILITIES	GARBAGE DISPOSAL	DEGAUSS	DIRTY BALLAST	CRANES			LIFTS				SERVICES					SUPPLIES						REPAIR	DRYDOCK	RAILWAY
				COMPULSORY	AVAILABLE	LOCAL ASSIST	ADVISABLE			PRATIQUE	DERATT CERT	OTHER	TELEPHONE	TELEGRAPH	RADIO	RADIO TEL	AIR	RAIL	WHARVES	ANCHOR	MED MOOR	BEACH MOOR	ICE MOOR					FIXED	MOBILE	FLOATING	100 TONS PLUS	50–100 TONS	25–49 TONS	0–24 TONS	LONGSHORE	ELECT	STEAM	NAVIG EQUIP	ELECT REPAIR	PROVISIONS	WATER	FUEL OIL	DIESEL OIL	DECK	ENGINE			
45410	Y	N	Y	Y	Y		N	N	Y		Y		Y	Y	Y	Y		Y	Y					Y	Y		N	Y	Y				Y	Y	Y	Y				Y	Y	Y				N		S
45415																																								Y								
45420	Y	Y	Y	Y	Y		Y		Y		Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y					Y			N			Y	Y	Y		Y	Y	Y				Y	Y	Y	Y	Y		B	S	
45430		Y	Y	Y			Y		Y		Y		Y	Y	Y		Y		Y					Y	Y				Y	Y		Y		Y	Y	Y				Y	Y					B		S
45440	Y	N	Y	Y	Y		N	N	Y		Y				Y	Y		Y	Y		Y			Y			Y		Y	Y			Y	Y	Y	Y				Y	Y	Y	Y			B	L	
45450				Y																Y																												
45460				Y																Y																				Y								
45480				Y									Y	Y						Y				Y	N										N	Y	N	N	N	N	Y	N	N	N	N	D		
45490			Y	Y	Y		Y	Y	Y		Y				Y	Y		Y	Y	Y	Y			Y						Y	Y	Y		Y	Y	Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		M
45500				Y															Y	Y	Y																									C		
45510	Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y			Y	Y	Y		Y	Y		Y			Y	N		Y			Y		Y		Y	Y	Y				Y	Y	N	Y			C		S
45520				Y			N												Y	Y				Y																Y	Y							
45530	Y	N		Y	Y		N	Y	Y	Y					Y		N		Y	Y				Y			Y		Y					Y						Y	Y	Y	Y			C		S
45550	Y	N	Y	Y	Y		Y		Y	Y			Y		Y		N	Y	Y					Y	Y		Y		Y		Y	Y		Y	Y	Y	N	N	N	Y	Y	Y	Y	N	N	C		S
45560			Y	Y									Y						Y	Y				Y											Y	Y					Y							
45570	Y	Y	Y	Y	Y		Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y			Y		Y		Y	Y		Y	Y	Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	S	
45580				Y																Y																												
45590				Y																Y				Y																	Y							
45600				Y																Y																												
45610			Y	Y										Y				Y	Y	Y															Y					Y	Y							
45620	Y	N		Y	Y		N	N	N	Y					Y	Y	N	Y	Y	Y				Y	N			Y						Y	Y	Y					Y	N	N			C		S
45630	Y	N	Y	Y	Y		Y		Y	Y					Y	Y		Y	Y	Y				Y			Y		Y	Y			Y	Y	Y	Y				Y	N	N	N			C		S
45640	Y		Y	Y	Y		Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y			Y				Y	Y	Y	Y			Y	Y	Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		M
45650				Y															Y																											A	L	
45660					Y														Y	Y	Y								Y	Y			Y	Y	Y					Y	Y					C		S
45670			Y	Y	Y		Y	Y							Y	Y			Y					Y					Y	Y	Y			Y	Y	Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		S
45710		N	Y	Y	Y		Y		Y		Y		Y	Y			Y	Y	Y	Y				Y			Y		Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y				Y	Y	Y				C		M
45720			Y	Y									Y						Y	Y				Y					Y				Y	Y	Y	Y				Y	Y							
45730	Y	N	Y	Y	Y		Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y				Y					Y			N		Y	Y			Y	Y	Y	Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		S
45755	Y	N	Y	Y	Y		Y		Y		Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y				Y	Y		N	Y				Y		Y	Y	Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		M
45760																			Y																													
45765				Y																							N													Y	Y							
45770				Y			Y												Y											Y			Y															
45785	Y	N	Y	Y	Y		Y		Y		Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y			N	Y	Y	Y			Y	Y	Y	Y				Y	Y					C		
45787				Y			Y		Y					Y			Y	Y												Y				Y						Y	Y					C		
45790	Y	N	Y	Y	Y		Y		Y		Y			Y	Y			Y	Y										Y	Y			Y	Y	Y	Y				Y	Y	Y	Y			C		
45793	Y	Y	Y	Y			Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y			Y	Y		N			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	S	
45795	Y	N	Y	Y			Y		Y					Y					Y	Y				Y			N		Y					Y	Y	Y				Y	Y	Y				C		
45797	Y	N	Y	Y			Y		Y		Y		Y	Y					Y					Y	Y		N	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y				Y	Y	Y				C		M
45800			Y		Y		Y									Y	Y							Y			N					Y								Y	Y							
45803	Y	N	Y	Y			Y		Y	Y	Y			Y	Y				Y					Y			N		Y	Y			Y	Y	Y	Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		S
45808	Y	N	Y	Y	Y		Y	N	N	Y				Y	Y				Y					Y					Y			Y		Y	Y	Y				Y	Y					C		
45812			Y		Y		Y	N	N						Y		Y		Y	Y				Y					Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y				N	N	N	N	N	N	C		

WORLD PORT INDEX

FEET	A	76-OVER	E	56-60	J	36-40	N	16-20
	B	71-75	F	51-55	K	31-35	O	11-15
	C	66-70	G	46-50	L	26-30	P	6-10
	D	61-65	H	41-45	M	21-25	Q	0-5
METERS	A	23.2-OVER	E	17.1-18.2	J	11.0-12.2	N	4.9-6.1
	B	21.6-22.9	F	15.5-16.8	K	9.4-10.7	O	3.4-4.6
	C	20.1-21.3	G	14.0-15.2	L	7.9-9.1	P	1.8-3.0
	D	18.6-19.8	H	12.5-13.7	M	6.4-7.6	Q	0-1.5

CODE KEY

HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER AFFORDED	MAX SIZE VESSEL
L —LARGE M —MEDIUM S —SMALL V —VERY SMALL	CN —COASTAL NATURAL CB —COASTAL BREAKWATER CT —COASTAL TIDE GATE RN —RIVER NATURAL RB —RIVER BASIN RT —RIVER TIDE GATE LC —LAKE OR CANAL OR —OPEN ROADSTEAD TH —TYPHOON HARBOR	E —EXCELLENT G —GOOD F —FAIR P —POOR N —NONE	L —OVER 500' LENGTH M —UP TO 500' LENGTH

INDEX NUMBER	PORT	COUNTRY CODE	LATITUDE	LONGITUDE	SAILING DIRECTIONS	CHART	HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER	ENTRANCE RESTRICTIONS				OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA
										TIDE	SWELL	ICE	OTHER									
45815	NOUAKCHOTT	MR	1802N	01601W	143	51460	V	OR	P	Y	Y	N	Y		L	L	L	L				
45817	SENEGAL																					
45818	ST LOUIS	SG	1601N	01631W	143	51481	S	RN	F	Y			Y		P	L	L		03		Y	
45820	DAKAR	SG	1441N	01726W	143	51561	L	CB	G	N	Y	N	Y		J	D	J	H	03	L	Y	
45821	RUFISQUE	SG	1442N	01717W	143	51561	V	OR	F				Y		N	N	P					
45822	KARABANE	SG	1234N	01642W	143	51560	V	RN	G				Y		O	L	O	L	03	L		
45823	GAMBIA																					
45825	BANJUL	GA	1327N	01634W	143	51562	V	RN	G	N	N	N	N	N	L	E	L	M	04	L	Y	Y
45833	GUINEA BISSAU																					
45835	CACHEO	PU	1217N	01614W	143	51560	V	RN	G				Y		N	L	P		06		Y	
45838	BISSAU	PU	1152N	01538W	143	51580	V	RN	G	Y		N	N		M	K	M	N	08	L	Y	
45840	BOLAMA	PU	1135N	01529W	143	51580	V	RN	G	Y			Y		M	D	P		09			
45842	GUINEA																					
45845	VICTORIA	GV	1049N	01434W	143	51580	V	RN	G	Y			Y		N	M			14			
45850	KAMSAR	GV	1040N	01437W	143	51580	V	RN	F													
45852	DUBREKA	GV	0947N	01332W	143	51600	V	RN	G	Y			Y		P	O			11			
45855	CONAKRY	GV	0931N	01343W	143	51601	S	CB	G	Y	N	N	Y		L	K	K	L	09	L	Y	Y
45857	BENTY	GV	0910N	01312W	143	51600	V	RN	G	Y			Y		O	J	J					
45860	SIERRA LEONE																					
45862	FREETOWN	SL	0830N	01314W	143	51621	S	CN	F	Y	N	N	Y		K	H	K	K	07	L	Y	
45865	PEPEL	SL	0835N	01303W	143	51620	V	RN	G	Y	N	N	Y		L	K	H	K	08			
45867	BONTHE	SL	0732N	01230W	143	51620	V	RN	G				Y		O	M	P		04			
45870	ARQUIP DE CABO VERDE																					
45880	MANDELLO	CV	1653N	02500W	143	51500	V	CN	F						A	L	K	J	03	L	Y	
45890	PREGUICA	CV	1634N	02417W	143	51500	V	CB	P						A	A	P					
45900	SANTA MARIA	CV	1635N	02254W	143	51520	V	CN	P						K	H	P	J				
45910	PRAIA	CV	1455N	02331W	143	51540	S	CN	F						M	M	P		03			
45920	LIBERIA																					
45930	ROBERTSPORT	LI	0645N	01122W	143	51640	V	RN	F				Y		P	K			03			
45940	MONROVIA	LI	0619N	01049W	143	51641	S	CB	F	Y	N	N	Y		J	J	J	J	03	L	Y	Y
45950	BUCHANAN	LI	0552N	01004W	143	51642	S	CB	F	N	N	N	Y		H	H	H	K	04	L	Y	Y
45952	GREENVILLE	LI	0459N	00903W	143	51644	V	CB	F	Y	N	N			N	H	N		04	M	Y	
45955	HARPER	LI	0422N	00743W	143	51663	V	OR	P				Y		A	K	M					
45960	IVORY COAST																					
45963	SAN PEDRO	IV	0444N	00637W	123	57040	S	OR	G						J	F	J		03			Y
45965	SASSANDRA	IV	0457N	00605W	123	57040	V	OR	P							J	J		04	M	Y	
45970	GRAND LAHOU	IV	0509N	00500W	123	57040	V	OR	P						A	J		H	03	L		
45980	JACQUEVILLE	IV	0512N	00423W	123	57060	V	OR	P						A	A						
45990	PORT BOUET	IV	0514N	00358W	123	57060	V	OR	P				Y		A	A		A				
46000	ABIDJAN	IV	0515N	00401W	123	57041	S	LC	G	N	Y	N	Y		K	J	K	C	04	L	Y	Y
46005	GRAND BASSAM	IV	0512N	00343W	123	57060	V	OR	P				Y			J					Y	
46010	GHANA																					
46020	AXIM	GH	0452N	00215W	123	57060	V	CN	F				Y		A	L					Y	
46040	TAKORADI	GH	0453N	00144W	123	57062	M	CB	F	N	Y	N	Y		J	L	L	L	04	L	Y	
46045	SEKONDI	GH	0457N	00142W	123	57062	V	CB	F						A	N	P					
46050	ELMINA	GH	0505N	00120W	123	57061	V	OR	P		Y		Y		A	L						

CODE KEY

REPAIRS	DRYDOCK AND MARINE RAILWAY
A—MAJOR B—MODERATE C—LIMITED D—EMERGENCY ONLY N—NONE	L —LARGE M—MEDIUM S —SMALL

INDEX NUMBER	1ST PORT OF ENTRY	U.S. REPRESENTATIVE	ETA MESSAGE	PILOTAGE				TUGS SALVAGE	TUGS ASSIST	QUARANTINE			COMMUNICATIONS						LOAD/ OFF LOAD					MEDICAL FACILITIES	GARBAGE DISPOSAL	DEGAUSS	DIRTY BALLAST	CRANES			LIFTS				SERVICES					SUPPLIES						REPAIR	DRYDOCK	RAILWAY
				COMPULSORY	AVAILABLE	LOCAL ASSIST	ADVISABLE			PRATIQUE	DERATT CERT	OTHER	TELEPHONE	TELEGRAPH	RADIO	RADIO TEL	AIR	RAIL	WHARVES	ANCHOR	MED MOOR	BEACH MOOR	ICE MOOR					FIXED	MOBILE	FLOATING	100 TONS PLUS	50–100 TONS	25–49 TONS	0–24 TONS	LONGSHORE	ELECT	STEAM	NAVIG EQUIP	ELECT REPAIR	PROVISIONS	WATER	FUEL OIL	DIESEL OIL	DECK	ENGINE			
45815	Y		Y		Y			N	N															Y					Y					Y						N	N	N	N	N	N	N		
45818			Y	Y			Y								Y			Y		Y				Y										Y	Y					Y	Y					C		S
45820	Y	Y	Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y	Y		N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	M	
45821			Y											Y				Y		Y				Y											Y					Y	N	N	N	N	N		L	
45822					Y								Y						Y																													
45825	Y	Y	Y	Y					Y				Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y				Y	N		N		Y					Y	Y	Y				Y	Y	Y	N	Y	Y	C		M
45835			Y	Y																Y															Y											D		
45838	N	N	Y	Y			Y	N	N		Y		Y		Y	Y			Y	Y				Y					Y				Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	C		
45840			Y	Y			N		N					Y						Y															Y					Y	Y					C		
45845			Y	Y										Y				Y		Y																				Y								
45850			Y	Y					Y						Y				Y					Y																								
45852					Y								Y	Y						Y																				Y	Y							
45855	Y	Y	Y	Y			Y		Y		Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y				Y	Y				Y	Y	Y	Y		Y	Y	N	N	N	N	Y	Y	N	N	N	N	C		S
45857					Y									Y					Y	Y																												
45862	Y	N	Y	Y			Y	Y	Y	Y			Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y				Y	Y		N	Y	Y					Y	Y	Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y	B		S
45865	N	N	Y	Y				N	N				Y							Y								Y				Y			Y	Y				Y	Y	Y						
45867			Y	Y					Y											Y							N								Y					Y	N	N	N	N	N	D		
45880	Y		Y	Y			Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y				Y	Y		Y		Y	Y		Y		Y	Y	Y	N			Y	Y	Y	Y			C		M
45890																				Y																												
45900																				Y							N																					
45910							Y		Y					Y	Y					Y				Y				Y												Y	Y							
45930		Y																		Y																				Y	N	N	N	N	N			
45940	Y	Y	Y	Y			Y		Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y				Y	Y			Y	Y				Y	Y	Y	Y	N			Y	Y	Y	Y	Y	Y	C	S	M
45950	Y	N	Y	Y			Y			Y			Y		Y	Y		Y	Y					Y			N	Y	Y		Y			Y	Y	Y				N	Y	N	N	N	N	C		
45952		Y		N	Y				Y					Y			Y	Y						Y											Y					Y	Y					N		
45955																				Y																												
45963			Y	Y					Y						Y				Y					Y																	Y							
45965														Y			Y			Y				Y				Y							Y													
45970																																																
45980																																																
45990				Y			Y																																									
46000	Y	Y	Y	Y			Y	N	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y				Y	Y		N	Y		Y	Y			Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C	S	
46005																				Y																												
46020														Y						Y				Y										Y						Y	Y	N	N	N	N			
46040	Y	N	Y	Y			Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y				Y			N	Y	Y	Y				Y	Y	Y				Y	Y	Y	Y			C	S	M
46045																			Y	Y																				Y	Y					C		
46050																								Y																								

WORLD PORT INDEX

FEET

A	76–OVER	E	56–60	J	36–40	N	16–20
B	71–75	F	51–55	G	46–50	O	11–15
C	66–70	G	46–50	L	26–30	P	6–10
D	61–65	H	41–45	M	21–25	Q	0–5

METERS

A	23.2–OVER	E	17.1–18.2	J	11.0–12.2	N	4.9–6.1
B	21.6–22.9	F	15.5–16.8	K	9.4–10.7	O	3.4–4.6
C	20.1–21.3	G	14.0–15.2	L	7.9–9.1	P	1.8–3.0
D	18.6–19.8	H	12.5–13.7	M	6.4–7.6	Q	0–1.5

CODE KEY

HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER AFFORDED	MAX SIZE VESSEL
L —LARGE M —MEDIUM S —SMALL V —VERY SMALL	CN —COASTAL NATURAL CB —COASTAL BREAKWATER CT —COASTAL TIDE GATE RN —RIVER NATURAL RB —RIVER BASIN RT —RIVER TIDE GATE LC —LAKE OR CANAL OR —OPEN ROADSTEAD TH —TYPHOON HARBOR	E —EXCELLENT G —GOOD F —FAIR P —POOR N —NONE	L —OVER 500' LENGTH M —UP TO 500' LENGTH

INDEX NUMBER	PORT	COUNTRY CODE	LATITUDE	LONGITUDE	SAILING DIRECTIONS	CHART	HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER	ENTRANCE RESTRICTIONS				OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA
										TIDE	SWELL	ICE	OTHER									
46060	CAPE COAST	GH	0506N	00114W	123	57080	V	OR	P				Y		A	L						
46063	SALTPOND	GH	0512N	00103W	123	57081	V	OR	P				Y		A	J						
46065	ACCRA	GH	0532N	00012W	123	57082	V	OR	P	Y	Y		Y			F		H	04	L		
46070	TEMA	GH	0537N	00001E	123	57083	S	CB	F	Y	N	N	Y		K	L	L	K	04	L	Y	
46080	TOGO																					
46090	LOME	TO	0608N	00117E	123	57041	V	CB	P	N	N	N	Y		H	G	K	K		L	Y	
46095	KPEME	TO	0612N	00131E	123	57100	V	CN	P	N	N	N	Y		A	H	K	K		L	Y	Y
46100	BENIN																					
46110	COTONOU	DM	0621N	00226E	123	57041	S	CB	F	N	N	N	Y		K	H	K	K	03	L	Y	
46120	NIGERIA																					
46130	LAGOS	NI	0624N	00324E	123	57101	M	RN	G	Y	N	N	Y		L	H	L	M	03	L	Y	Y
46135	ESCRAVOS OIL TERMINAL	NI	0530N	00500E	123	57120	V	OR	P	N	N	N	Y			E		A		L		
46140	KOKO	NI	0600N	00528E	123	57120	V	RN	F				Y		O	M	M		04			
46150	SAPELE	NI	0554N	00541E	123	57120	V	RN	F	N	N	N	Y		N	N	N	N		M		
46160	FORCADOS	NI	0522N	00526E	123	57120	V	RN	F	N	Y	N	Y		O	M	N	D	03	L	Y	
46165	BURUTU	NI	0521N	00530E	123	57120	V	RN	G	N	N	N	Y		O	N	N		04		Y	
46170	WARRI	NI	0531N	00544E	123	57120	V	RN	G				Y		M	N	N				Y	
46180	AKASSA	NI	0419N	00604E	123	57120	V	RN	G				Y		O	H	Q					
46190	BRASS	NI	0419N	00614E	123	57120	V	RN	G	N	N	N	Y		P	L	O	K		L		
46195	QUE IBOE	NI	0420N	00759E	123	57160	M	RN	P	N	N	N	N			A	A			L		
46200	PENNINGTON TERMINAL	NI	0415N	00536E	123	57120	L	OR	P	N	N	N				A		A		L		
46205	BONNY	NI	0427N	00710E	123	57141	S	RN	G	Y	Y	N	N		J	H		A	05	L		
46207	OKRIKA	NI	0443N	00705E	123	57141	V	RN	G	Y			Y		J	K	L	K	05			
46210	PORT HARCOURT	NI	0446N	00700E	123	57142	S	RN	G	Y	N	N	Y		L	L	L	K	05	L		
46220	OPOBO	NI	0435N	00732E	123	57140	V	RN	G				Y		O	M	O					
46230	CALABAR	NI	0458N	00819E	123	57160	V	RN	G	Y	N	N	Y		N	M	L		06	M	Y	
46250	CAMEROON																					
46260	VICTORIA	CM	0401N	00912E	123	57162	V	CN	F				Y		H	K			06		Y	
46270	TIKO	CM	0404N	00922E	123	57162	V	RN	G	Y			Y		O	L	N				Y	
46280	DOUALA	CM	0403N	00941E	123	57161	S	RN	G	N	N	N	Y		M	M	M	L	05	L	Y	
46285	KOLE OIL TERMINAL	CM	0415N	00833E	123	57160	S	CN	F	N	N	N	Y	N		A	B			M		
46290	KRIBI	CM	0256N	00954E	123	57160	V	OR	F						A	L			04			
46300	EQUATORIAL GUINEA																					
46305	BATA	EK	0152N	09946E	123	57160	V	OR	P				Y		A	M	P					
46310	MACIAS NGUEMA BIYOGO																					
46320	MALABO	EK	0345N	00847E	123	57160	V	CN	F				Y		F	F	L	E	05	L	Y	
46330	LUBA	EK	0330N	00834E	123	57160	V	OR	F						A	C	L		03		Y	
46360	ELOBEY	EK	0100N	00934E	123	57181	V	CN	F						M	M			05			
46380	SANTO ANTONIO	EK	0138N	00726E	123	57120	V	CN	F						J	K	Q		05		Y	
46400	SAO TOME	EK	0021N	00849E	123	57143	V	OR	F						L	L	P				Y	
46410	GABON																					
46430	LIBREVILLE	GB	0023N	00627E	123	57182	V	RN	G	N	N	N	Y		J	L	P	M	05			
46440	PORT GENTIL	GB	0012S	00848E	123	57201	V	OR	P	N	N	N	Y		C	C			08	M		
46445	CAPE LOPEZ	GB	0038S	00843E	123	57201	V	OR	P	N	N	N	Y		A	A	A	D		L		
46453	GAMBA OIL TERMINAL	GB	0250S	01000E	123	57220	V	OR	P	N	Y	N	Y		A	E		H		L	Y	Y
46454	LUCINA OIL TERMINAL	GB	0338S	01045E	123	57220	V	OR	P	N	N	N	N		A	A		A		L		

CODE KEY

REPAIRS	DRYDOCK AND MARINE RAILWAY
A—MAJOR B—MODERATE C—LIMITED D—EMERGENCY ONLY N—NONE	L —LARGE M —MEDIUM S —SMALL

INDEX NUMBER	1ST PORT OF ENTRY	U.S. REPRESENTATIVE	ETA MESSAGE	PILOTAGE				TUGS SALVAGE	TUGS ASSIST	QUARANTINE			COMMUNICATIONS						LOAD/OFF LOAD					MEDICAL FACILITIES	GARBAGE DISPOSAL	DEGAUSS	DIRTY BALLAST	CRANES			LIFTS				SERVICES					SUPPLIES						REPAIR	DRYDOCK	RAILWAY
				COMPULSORY	AVAILABLE	LOCAL ASSIST	ADVISABLE			PRATIQUE	DERATT CERT	OTHER	TELEPHONE	TELEGRAPH	RADIO	RADIO TEL	AIR	RAIL	WHARVES	ANCHOR	MED MOOR	BEACH MOOR	ICE MOOR					FIXED	MOBILE	FLOATING	100 TONS PLUS	50–100 TONS	25–49 TONS	0–24 TONS	LONGSHORE	ELECT	STEAM	NAVIG EQUIP	ELECT REPAIR	PROVISIONS	WATER	FUEL OIL	DIESEL OIL	DECK	ENGINE			
46060																																																
46063														Y																																		
46065																																																
46070	Y	Y	Y	Y			Y		Y	Y	Y		Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y				Y	Y		Y	Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y				Y	Y	Y	Y			C	M	L
46090	Y	Y	Y	Y	Y		Y		Y	Y			Y	Y	N	Y	Y	Y	Y					Y			N		Y					Y	Y	N	N	N	N		Y	Y	Y			C		
46095	Y	N	Y	Y	Y		Y	N	N				Y	Y	Y				Y					N			N													N	N	Y	N	N	N	D		
46110	Y	Y	Y	Y	Y		Y		Y	Y	Y			Y		Y	Y	Y	Y					Y			N		Y					Y	Y	Y				Y	Y	Y	Y			C	S	
46130	Y	Y	Y	Y	Y		Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y				Y	Y		N	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y	C	M	
46135			Y	Y	Y		Y		Y	Y						Y								Y			N	N												N	N	N	N	N	N	N		
46140			Y				N							Y		Y											N	Y						Y	Y					N	N	N	N	N	N	D		
46150	Y	N	Y	Y	Y		N	N	N	Y				Y		Y			Y	Y				Y			N								N	N	N	N	N	N	Y	Y	Y	N	N	N		
46160	Y		Y	Y	Y		Y	N	N	Y	Y		N		Y	Y	Y		Y	Y				Y	N		N								N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N		
46165	Y	N	Y	N	Y			N	N				Y	Y	Y	Y			Y	Y				Y			N	Y					Y	Y	Y	Y					Y	N	N	N	N	C	S	M
46170			Y	Y	Y			N	N	Y			N	Y	Y	Y			Y	Y				Y			N						Y		Y	Y				Y	N	N	Y	N	N	C		S
46180																				Y				Y				Y						Y						Y	Y	N	N	N	N			
46190		N	Y		Y		N	N	N	N					Y	Y				Y				Y			N	Y						Y						Y	N	N				N		
46195	Y	N	Y	N	N		Y	N	N	Y					Y	Y			Y	Y				Y			N													N	N	N	N	N	N	N		
46200		Y			Y			N	N							Y								Y			N	N												N	N	N	N	N	N	N		
46205	Y	N	Y	Y	Y			N	Y	Y				Y	Y	Y	Y			Y				Y			N													N	N	N	N	N	N	N		
46207			Y	Y			Y			Y					Y				Y																					Y	Y	Y				D		
46210			Y	Y	Y		Y	N	Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y			N	Y	Y	Y				Y	Y	Y				Y	Y	Y	Y	N	N	C		S
46220																																																
46230			Y		Y									Y	Y	Y			Y					Y			N		Y					Y	Y	Y				N	Y	N	N	N	N	C	S	
46260			Y						Y				Y	Y						Y				Y			N	Y						Y	Y	Y				Y						C		S
46270			Y		Y		N							Y					Y								N	Y						Y	Y					N	N	N	N	N	N	C		
46280	Y	Y	Y	Y			Y		Y	Y	Y		Y	Y	N	Y		Y	Y	Y				Y			N			Y	Y			Y						Y	Y	Y	Y			C	S	
46285		Y	Y	Y	N			N	N	Y	Y				Y	Y			Y					Y			N														Y	Y				C		
46290			Y											Y						Y															Y					N	N	N	N	N	N			
46305			Y			Y							Y														N		Y					Y	Y	Y				N	N	N	N	N	N	D		
46320	Y		Y	Y						Y			Y	Y					Y		Y			Y				Y						Y	Y	Y				Y	Y	Y	Y			C		S
46330			Y										Y	Y					Y					Y				Y						Y	Y	Y					Y					C		
46360																				Y																												
46380																				Y				Y											Y					N	N	N	N	N	N	D		
46400	Y		Y		Y					Y			Y	Y	Y					Y				Y				Y					Y	Y	Y	Y				Y	Y	Y	N	N	N	C		
46430		Y	Y	N	N		Y							Y	Y		Y			Y				Y			N	Y	Y				Y	Y	Y	Y				Y	Y	Y	N	N	N	C		
46440		N	Y	N	N	N		N	N						Y				Y					Y			N		Y	Y				Y							Y	Y	Y	Y	N	N		
46445	Y	N		Y	Y			Y	Y						Y		Y							Y			N														N	Y		Y	Y	C		S
46453	Y	N	Y	Y	Y			N	N								Y		Y	Y				Y			N														N	N	N	N	Y	N		
46454			Y	Y				N	Y						Y												N													N	N	N	N	N	N			

WORLD PORT INDEX

FEET

A	76–OVER	E	56–60	J	36–40	N	16–20
B	71–75	F	51–55	K	31–35	O	11–15
C	66–70	G	46–50	L	26–30	P	6–10
D	61–65	H	41–45	M	21–25	Q	0–5

METERS

A	23.2–OVER	E	17.1–18.2	J	11.0–12.2	N	4.9–6.1
B	21.6–22.9	F	15.5–16.8	K	9.4–10.7	O	3.4–4.6
C	20.1–21.3	G	14.0–15.2	L	7.9–9.1	P	1.8–3.0
D	18.6–19.8	H	12.5–13.7	M	6.4–7.6	Q	0–1.5

CODE KEY

HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER AFFORDED	MAX SIZE VESSEL
L —LARGE M —MEDIUM S —SMALL V —VERY SMALL	CN —COASTAL NATURAL CB —COASTAL BREAKWATER CT —COASTAL TIDE GATE RN —RIVER NATURAL RB —RIVER BASIN RT —RIVER TIDE GATE LC —LAKE OR CANAL OR —OPEN ROADSTEAD TH —TYPHOON HARBOR	E —EXCELLENT G —GOOD F —FAIR P —POOR N —NONE	L —OVER 500' LENGTH M —UP TO 500' LENGTH

INDEX NUMBER	PORT	COUNTRY CODE	LATITUDE	LONGITUDE	SAILING DIRECTIONS	CHART	HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER	ENTRANCE RESTRICTIONS TIDE	SWELL	ICE	OTHER	OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA
46455	CONGO																					
46460	LOANGO	CF	0438S	01149E	123	57241	V	CB	F				Y		A	M			04			
46470	POINTE NOIRE	CF	0447S	01150E	123	57241	S	CB	F	Y	N	N			K	J	L	F	04	L	Y	
46472	DJENO TERMINAL	CF	0456S	01154E	123	57240	M	OR	P							B		B	08	L		
46475	MALONGO OIL TERMINAL	CF	0526S	01205E	123	57240	V	OR	P				Y		A			B		L		
46480	CABINDA																					
46485	LANDANA	AO	0514S	01209E	123	57240	V	OR	P						A	L	F					
46490	CABINDA	AO	0532S	01212E	123	57240	V	CN	F		N	N	N	Y	A	L	K	F	05	L	Y	
46500	ZAIRE																					
46510	BANANA	CG	0601S	01224E	123	57242	V	RN	G	N	N	N	Y		N	M	O	L	03	M		
46520	BOMA	CG	0551S	01303E	123	57244	S	RN	G				Y		L	L	K			M	Y	
46530	MATADI	CG	0549S	01327E	123	57244	M	RN	G				Y		L	L	L	L			Y	
46540	ANGOLA																					
46550	AMBRIZ	AO	0750S	01306E	123	57260	V	OR	P				Y		A	A	K					
46560	LUANDA	AO	0848S	01315E	123	57262	S	CN	E						A	A	K	J	04	L	Y	Y
46570	PORTO AMBOIM	AO	1044S	01345E	123	57280	V	OR	P						A	D	O					
46580	NOVO REDONDO	AO	1112S	01350E	123	57280	V	OR	P						A	M	O					
46590	LOBITO	AO	1220S	01334E	123	57282	S	CN	G	N	N	N	N		A	A	K	K	06	L	Y	
46600	BENGUELA	AO	1235S	01324E	123	57283	V	OR	F						A	H	P		03			
46610	MOCAMEDES	AO	1512S	01209E	123	57301	S	CN	G	N	N	N	N		A	K	F	F	04	L	Y	
46620	PORTO ALEXANDRE	AO	1548S	01150E	123	57301	V	CN	G				Y		A	A			05		Y	
46630	SOUTHWEST AFRICA																					
46640	WALVISBAAI	WA	2257S	01430E	123	57381	S	CN	F	N	N	N	Y		K	L	K	K	05	M	Y	Y
46650	LUDERITZ	WA	2639S	01509E	123	57408	S	CN	F				Y		A	M	N		03			Y
46660	ASCENSION																					
46670	GEORGETOWN	SH	0756S	01425W	123	57487	V	OR	P				Y		A	D	P	G	03	L	Y	
46680	ST HELENA ISLAND																					
46690	JAMESTOWN	SH	1555S	00543W	123	57485	V	OR	P	N	N	N	Y		A	B	P		02			
46700	TRISTAN ISLAND																					
46710	EDINBURGH	SH	3703S	01218W	123	57486	V	OR	P				Y		A	A			02			
46720	REP OF SOUTH AFRICA																					
46730	PORT NOLLATH	SF	2915S	01652E	123	57440	V	OR	P				Y		O	A	O		04		Y	
46740	LAMBERTS BAY	SF	3205S	01818E	123	54166	V	OR	P						P	J	P					
46750	SALDANHA BAY	SF	3302S	01758E	123	57471	M	CB	E	N	Y	N	N		C	B	C			L	Y	Y
46770	CAPE TOWN	SF	3354S	01826E	123	57484	M	CB	G	Y	N	N	Y		H	J	H	H	03	L	Y	
46780	SIMONSTOWN	SF	3411S	01826E	171	57483	V	CB	G						J	C	L		03			
46800	MOSSELBAAI	SF	3411S	02209E	171	61051	S	CB	G	N	N	N	Y		A	C	N	E	04	L	Y	
46820	PORT ELIZABETH	SF	3358S	02537E	171	61061	M	CB	F	N	N	N	Y		J	F	K	K	05	L	Y	
46830	EAST LONDON	SF	3302S	02755E	171	61070	M	CB	G	N	N	N	Y		J	F	K	K	05	L	Y	
46850	DURBAN	SF	2952S	03104E	171	61091	L	CB	G	N	N	N	Y		J	B	H	B	04	L	Y	Y
46855	RICHARDS BAY	SF	2849S	03205E	171	61100	L	CB	G	N	N	N	Y		D	D	E	F	06	L		
46860	MOZAMBIQUE																					
46870	MAPUTO	MZ	2558S	03235E	171	61112	M	RN	G	N	N	N	Y		K	J	J	K	07	L		
46880	INHAMBANE	MZ	2352S	03523E	171	61120	V	RN	G						O	L	N		09		Y	
46890	BEIRA	MZ	1950S	03450E	171	BA 642	M	RN	G	Y	Y	N	Y		N	N	K	L	14	L		
46910	PORTO DE QUELIMANE	MZ	1753S	03653E	171	61150	V	RN	G				Y		N	N	N		11		Y	

CODE KEY

REPAIRS	DRYDOCK AND MARINE RAILWAY
A—MAJOR B—MODERATE C—LIMITED D—EMERGENCY ONLY N—NONE	L —LARGE M —MEDIUM S —SMALL

INDEX NUMBER	1ST PORT OF ENTRY	U.S. REPRESENTATIVE	ETA MESSAGE	PILOTAGE				TUGS SALVAGE	TUGS ASSIST	QUARANTINE			COMMUNICATIONS						LOAD/ OFF LOAD					MEDICAL FACILITIES	GARBAGE DISPOSAL	DEGAUSS	DIRTY BALLAST	CRANES			LIFTS				SERVICES					SUPPLIES						REPAIR	DRYDOCK	RAILWAY
				COMPULSORY	AVAILABLE	LOCAL ASSIST	ADVISABLE			PRATIQUE	DERATT CERT	OTHER	TELEPHONE	TELEGRAPH	RADIO	RADIO TEL	AIR	RAIL	WHARVES	ANCHOR	MED MOOR	BEACH MOOR	ICE MOOR					FIXED	MOBILE	FLOATING	100 TONS PLUS	50–100 TONS	25–49 TONS	0–24 TONS	LONGSHORE	ELECT	STEAM	NAVIG EQUIP	ELECT REPAIR	PROVISIONS	WATER	FUEL OIL	DIESEL OIL	DECK	ENGINE			
46460																				Y																												
46470	Y	N	Y	Y	Y		Y	N	Y	Y			Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y				Y			N	Y		N		N	Y	Y	Y	Y			Y	N	N	N	N	Y	Y	C	S	S
46472		N	Y	Y	Y				Y						Y	Y	Y		N	Y				Y			N														Y	Y	N	N				
46475			Y													Y			Y																					Y								
46485																				Y								Y						Y	Y	Y				N	N	N	N	N	N	D		
46490	Y	N	Y	Y	Y		Y	N	N	Y		Y	Y		Y	Y	Y			Y				Y			N							Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	D		
46510			Y	N	Y			N	Y				Y	Y	Y		Y		Y	Y				Y			N	Y						Y						N	N	N	N	N	N	D		
46520			Y	Y			Y	N	Y		Y			Y				Y	Y	Y				Y			N		Y					Y	Y	Y				Y	Y	N	N	N	N	N	S	
46530	Y		Y	Y	Y		Y	N	Y	Y	Y			Y			Y	Y	Y	Y				Y			N		Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y				Y	Y	Y	Y	N	N	C		
46550													Y	Y						Y																												
46560	Y	Y	Y	Y	Y		Y	N	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y				Y	Y		N	Y	Y	Y	Y			Y	Y	Y				N	N	N	N	N	N	C	S	M
46570			Y														Y	Y		Y				Y				Y						Y	Y	Y				Y	N	N	N	N	N			
46580																				Y									Y					Y	Y	Y				N	N	N	N	N	N			
46590		N	Y	Y	Y		Y	N	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y				Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y		Y	Y	N	Y	Y	N	N	N	C		M
46600			Y											Y			Y	Y		Y									Y					Y	Y	Y					Y							S
46610	Y	N	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y				Y	N			Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y				N	N	Y	Y	N	N	C		
46620			Y											Y						Y				Y											Y					N	N	N	N	N	N	D		
46640	Y	N	Y	Y	Y		Y	Y	Y		Y		Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y				Y	Y		N	Y	Y					Y	Y	Y				N	N	N	N	N	N	C		M
46650			Y	Y			Y						Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y				Y			N	Y						Y	Y	Y				Y	Y	N	Y	N	N	C		S
46670													Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y				Y	N			Y						Y	Y	Y	N	N	Y							D		
46690	Y	N	Y					N	N	Y	Y			Y	Y	Y			Y	Y				Y			N	Y						Y	Y					Y	Y	N	N	N	N			
46710																				Y				Y																								
46730			Y		Y									Y	Y			Y	Y	Y				Y			N	Y						Y	Y	Y				Y	N	Y	N	N	N	C		S
46740													Y		Y					Y				Y	N										N	N	N	N	N	Y	Y	N	Y	N	Y			S
46750	Y	Y	Y	Y	Y			Y	Y	Y	Y		Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y				Y	Y		N		Y						Y	Y	N	N	N	Y	Y	N	Y	N	N	C		
46770	Y	Y	Y	Y	Y		Y	N	Y		Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y				Y	Y		Y	Y	Y	Y		Y		Y	Y	Y		Y	Y	N	N	N	N	N	N	A	L	S
46780				Y			Y	Y					Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y				Y	Y		N	Y	Y		Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	M	
46800	Y		Y	Y	Y		Y		Y	Y			Y	Y	Y			Y	Y					Y			N	Y						Y	Y	Y				Y	Y	Y	Y		Y	C	M	M
46820	Y	N	Y	Y	Y		Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y	Y		N	Y	Y					Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		L
46830	Y	N	Y	Y	Y		Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y				Y	Y		Y	Y	Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	S	L
46850	Y	Y	Y	Y	Y		Y	N	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y	Y		Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	B	S	
46855	Y	N	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y		Y		Y	Y	Y	Y	Y					Y	N		N	Y						Y	Y						Y	Y	Y			C		
46870	Y	Y	Y	Y	Y		Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y	Y		N	Y				Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C	S	S
46880			Y				Y							Y			Y	Y	Y	Y				Y			N								Y					Y	Y		Y			C		
46890	Y	N	Y	Y	Y		Y		Y		Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y					Y	Y		N	Y	Y				Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	B	S	
46910			Y	Y			Y		Y	Y			Y	Y		Y	Y	Y	Y					Y				Y						Y	Y	Y				Y	Y	N	N	N	N	C		

WORLD PORT INDEX

FEET

A	76–OVER	E	56–60	J	36–40	N	16–20
B	71–75	F	51–55	K	31–35	O	11–15
C	66–70	G	46–50	L	26–30	P	6–10
D	61–65	H	41–45	M	21–25	Q	0–5

METERS

A	23.2–OVER	E	17.1–18.2	J	11.0–12.2	N	4.9–6.1
B	21.6–22.9	F	15.5–16.8	K	9.4–10.7	O	3.4–4.6
C	20.1–21.3	G	14.0–15.2	L	7.9–9.1	P	1.8–3.0
D	18.6–19.8	H	12.5–13.7	M	6.4–7.6	Q	0–1.5

CODE KEY

HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER AFFORDED	MAX SIZE VESSEL
L —LARGE M —MEDIUM S —SMALL V —VERY SMALL	CN —COASTAL NATURAL CB —COASTAL BREAKWATER CT —COASTAL TIDE GATE RN —RIVER NATURAL RB —RIVER BASIN RT —RIVER TIDE GATE LC —LAKE OR CANAL OR —OPEN ROADSTEAD TH —TYPHOON HARBOR	E —EXCELLENT G —GOOD F —FAIR P —POOR N —NONE	L —OVER 500' LENGTH M —UP TO 500' LENGTH

INDEX NUMBER	PORT	COUNTRY CODE	LATITUDE	LONGITUDE	SAILING DIRECTIONS	CHART	HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER	ENTRANCE RESTRICTIONS TIDE	SWELL	ICE	OTHER	OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA
46930	MOCAMBIQUE	MZ	1502S	04044E	171	61172	S	CN	G	Y	N	N	Y		J	K			11			
46935	NACALA	MZ	1432S	04040E	171	61170	V	CN	G	Y	N	N	Y		A	K	K	K	14	L	Y	
46940	PORTO AMELIA	MZ	1258S	04030E	171	61182	V	CN	G	N	N	N	N		A	A	L		09		Y	
46950	IBO	MZ	1220S	04037E	171	61182	V	CN	F				Y		K	K			11		Y	
46960	TANZANIA																					
46970	MIKINDANI	TZ	1016S	04008E	171	61181	V	CN	G						N	H	P		12			
46975	MTWARA	TZ	1016S	04012E	171	61181	V	CN	G	N	N	N	Y		A	K	K	K	12	L	N	
46980	LINDI	TZ	0959S	03944E	171	61181	S	RN	G				Y		N	O	O	P	11			
47000	KILWA KIVINJE	TZ	0844S	03925E	171	61180	V	CN	F						A	L			08			
47005	MJIMWEMA TERMINAL	TZ	0649S	03922E	171	61191	V	OR	F	N	N	N	Y		A	F		F	07	L	Y	Y
47010	DAR ES SALAAM	TZ	0649S	03918E	171	61191	M	CN	G	Y	N	N	Y		M	M	K	K	07	L	Y	Y
47030	TANGA	TZ	0505S	03907E	171	61200	S	CN	F	N	N	N	Y		J	H	P	O	11		Y	
47050	ZANZIBAR	TZ	0610S	03911E	171	61204	V	OR	G	N	N	N	Y		J	H	N		09	M	Y	
47090	KENYA																					
47100	MOMBASA	KE	0404S	03951E	171	61211	S	CT	G	N	N	N	Y		H	H	K	K	08	L	Y	Y
47110	LAMU	KE	0215S	04054E	171	61220	V	CN	F				Y		N	L	Q		09			
47120	SOMALIA																					
47130	CHISIMAYU	SO	0022S	04233E	171	61231	V	CB	G	N	N	N	Y		L	M	M	L	05	L		
47140	BRAVA	SO	0106N	04403E	171	61240	V	OR	F						A	F			05			
47150	MERCA	SO	0143N	04447E	171	61240	V	OR	F						A	B	P		08			
47160	MOGADISCIO	SO	0202N	04521E	171	61240	S	OR	F						J	K	P	K	06	M	Y	
47210	SEYCHELLES																					
47220	VICTORIA	SE	0437S	05527E	171	61542	V	CN	F	N	N	N	Y		C	C	K		04			Y
47230	AMIRANTE ISLES																					
47240	EAGLE ISLAND	SF	0507S	05319E	171	61036	V	OR	F				Y		A	G						
47245	COETIVY ISLAND	SF	0706S	05616E	171	61036	V	OR	P				Y		A	J						
47250	ST PIERRE ISLAND																					
47260	ST PIERRE ISLAND	SB	0919S	05043E	171	61301	V	OR	P				Y		A	A						
47270	ASSUMPTION ISLAND																					
47280	ASSUMPTION ISLAND	SF	0946S	04631E	171	61301	V	OR	P				Y		A	A			06		N	
47290	COMORO ISLANDS																					
47300	MORONI	CN	1142S	04315E	171	61311	V	OR	P				Y		A	A	P		07		N	
47310	FOMBONI	CN	1216S	04345E	171	61012	V	OR	F				Y		A	A	P		09			
47320	MUTSAMUDU	CN	1209S	04424E	171	61311	V	OR	F				Y		A	A	P		09			
47330	PATSI	CN	1208S	04427E	171	61311	V	OR	F				Y		A	A	P		09			
47340	ZAUDZI	CN	1247S	04516E	171	61311	V	CN	F				Y		A	A	P		08			
47350	MADAGASCAR																					
47360	HELLVILLE	MA	1324S	04818E	171	61027	V	CN	F						A	F	D	K	12			
47380	ANALALAVA	MA	1438S	04746E	171	61027	V	CN	F						L	A	P					
47385	SALARA	MA	1432S	04737E	171	61027	V	CN	F				Y		J	L						
47390	AMBENJA	MA	1517S	04659E	171	61027	V	CN	F						A	L	P		03			
47400	MAJUNGA	MA	1542S	04619E	171	61351	V	CN	F	N	N	N	Y		H	M		K	09	L	Y	Y
47410	BALI	MA	1600S	04517E	171	61027	V	CN	F						K	M			08			
47420	MAINTIRANO	MA	1804S	04401E	171	61024	V	OR	P				Y		M	M			08		Y	
47430	MORONDAVA	MA	2017S	04418E	171	61024	V	OR	P						K	K	P		08			
47440	BELO SUR MER	MA	2045S	04401E	171	61024	V	OR	P				Y		A	H			08		Y	

CODE KEY

REPAIRS	DRYDOCK AND MARINE RAILWAY
A—MAJOR B—MODERATE C—LIMITED D—EMERGENCY ONLY N—NONE	L —LARGE M —MEDIUM S —SMALL

INDEX NUMBER	1ST PORT OF ENTRY	U.S. REPRESENTATIVE	ETA MESSAGE	PILOTAGE				TUGS SALVAGE	TUGS ASSIST	QUARANTINE			COMMUNICATIONS						LOAD/ OFF LOAD					MEDICAL FACILITIES	GARBAGE DISPOSAL	DEGAUSS	DIRTY BALLAST	CRANES			LIFTS				SERVICES					SUPPLIES						REPAIR	DRYDOCK	RAILWAY
				COMPULSORY	AVAILABLE	LOCAL ASSIST	ADVISABLE			PRATIQUE	DERATT CERT	OTHER	TELEPHONE	TELEGRAPH	RADIO	RADIO TEL	AIR	RAIL	WHARVES	ANCHOR	MED MOOR	BEACH MOOR	ICE MOOR					FIXED	MOBILE	FLOATING	100 TONS PLUS	50–100 TONS	25–49 TONS	0–24 TONS	LONGSHORE	ELECT	STEAM	NAVIG EQUIP	ELECT REPAIR	PROVISIONS	WATER	FUEL OIL	DIESEL OIL	DECK	ENGINE			
46930	Y	N	Y	Y			Y	N	N					Y	Y			Y		Y				Y			N	Y						Y	Y	Y				Y	Y	N	Y	N	N	C		
46935		N	Y	Y	Y		Y		Y					Y	Y	Y		Y	Y	Y				Y			N		Y	Y			Y	Y	Y	Y					Y	Y	Y	N	N	D		
46940	Y	N	Y	Y			Y	N	N					Y	Y		Y		Y					Y			N								Y	Y					Y	Y				C		
46950			Y											Y						Y				Y																	Y					D		
46970				Y					Y					Y						Y																										D		
46975	N	N	Y	Y	Y		Y		Y					Y	Y				Y	Y							N		Y						Y	Y				N	Y	N	N	N	N	D		
46980							Y		Y				Y	Y			Y	Y		Y				Y						Y				Y									Y					
47000														Y						Y																				Y	Y							
47005	N	N	Y		Y					Y					Y	Y			Y	Y				Y																N	Y	N	N	N	N	N		
47010	Y	Y	Y	Y	Y		Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y				Y			N		Y					Y	Y	Y				N	Y	N	N	N	N	N		S
47030	N	Y	Y	Y	Y				Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y				Y			N	Y	Y					Y	Y	Y					N	N	N			C		
47050			Y	Y	Y				Y	Y	Y			Y	Y					Y				Y			N		Y					Y	Y					Y	Y		Y			C		
47100	Y	N	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y				Y	Y	N	N	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	B	S	M
47110																				Y							N													Y	Y	N	N	N	N	D		
47130		N	Y	Y					Y	Y					Y				Y	Y				Y			N		Y					Y	Y	Y				Y	N	N	N	N	N	D		
47140															Y					Y				Y				Y												Y	Y	Y						
47150			Y										Y	Y						Y				Y					Y					Y						Y	N	N	N	N	N			
47160	Y		Y		Y				Y	Y			Y		Y					Y				Y			N		Y				Y	Y	Y	Y				Y	Y	Y	Y	N	N	C		
47220	Y	N	Y	Y	Y		Y		Y	Y	Y			Y	Y	Y	Y			Y		Y		Y	N		N	Y					Y	Y	Y	Y				Y	Y			Y	Y	C		S
47240																				Y																				Y								
47245																				Y																												
47260																				Y																				Y	Y					C		
47280																				Y																												
47300																				Y																												
47310																																																
47320																				Y				Y																Y								
47330															Y					Y																				Y	Y							
47340																				Y																												
47360			Y				Y		Y					Y	Y		Y			Y								Y						Y	Y	Y				Y	Y	N	N	N	N	D		
47380														Y						Y				Y										Y						Y								
47385																				Y																				Y								
47390																				Y																				Y	Y							
47400	Y	N	Y		Y		Y		Y	Y	Y			Y	Y					Y				Y			N	Y	Y				Y	Y	Y	Y				Y	Y	Y	Y			C		
47410																				Y																				Y								
47420														Y	Y					Y																				Y								
47430								N	N					Y	Y		Y			Y																				Y								
47440																				Y																				Y								

WORLD PORT INDEX

FEET

A 76–OVER	E 56–60	J 36–40	N 16–20
B 71–75	F 51–55	G 46–50	O 11–15
C 66–70	G 46–50	L 26–30	P 6–10
D 61–65	H 41–45	M 21–25	Q 0–5

METERS

A 23.2–OVER	E 17.1–18.2	J 11.0–12.2	N 4.9–6.1
B 21.6–22.9	F 15.5–16.8	K 9.4–10.7	O 3.4–4.6
C 20.1–21.3	G 14.0–15.2	L 7.9–9.1	P 1.8–3.0
D 18.6–19.8	H 12.5–13.7	M 6.4–7.6	Q 0–1.5

CODE KEY

HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER AFFORDED	MAX SIZE VESSEL
L —LARGE M —MEDIUM S —SMALL V —VERY SMALL	CN —COASTAL NATURAL CB —COASTAL BREAKWATER CT —COASTAL TIDE GATE RN —RIVER NATURAL RB —RIVER BASIN RT —RIVER TIDE GATE LC —LAKE OR CANAL OR —OPEN ROADSTEAD TH —TYPHOON HARBOR	E —EXCELLENT G —GOOD F —FAIR P —POOR N —NONE	L —OVER 500' LENGTH M —UP TO 500' LENGTH

INDEX NUMBER	PORT	COUNTRY CODE	LATITUDE	LONGITUDE	SAILING DIRECTIONS	CHART	HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER	ENTRANCE RESTRICTIONS				OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA
										TIDE	SWELL	ICE	OTHER									
47450	MOROMBE	MA	2145S	04322E	171	61024	V	OR	F						L	L			10			
47460	TULEAR	MA	2322S	04340E	171	61033	V	CN	F						H	K	L		06		Y	
47470	FORT DAUPHIN	MA	2501S	04701E	171	61033	V	CN	F	N	N	N	Y		B	J	O		02	L		
47480	STE LUCE	MA	2446S	04713E	171	61033	V	CN	F						A	N	P					
47490	FARAFANGANA	MA	2249S	04750E	171	61033	V	OR	P				Y		K	K						
47500	MANAKARA	MA	2207S	04803E	171	61033	V	OR	P						K	K	P					
47510	MANANJARI	MA	2115S	04820E	171	61030	V	OR	F	Y					A	H	P					
47520	MAHANORO	MA	1955S	04850E	171	61030	V	OR	P						N	M	P					
47540	TAMATAVE	MA	1810S	04925E	171	61471	S	CN	G	N	N	N	N		K	J	J	J	03	L	Y	
47550	FOULPOINTE	MA	1740S	04931E	171	61030	V	OR	F						L	K	P		03		Y	
47560	FENERIVE	MA	1723S	04925E	171	61030	V	OR	P						L	L	P				N	
47570	PORT SAINTE MARIE	MA	1700S	04954E	171	61030	V	CN	F						A	J	P					
47580	TINTIGA	MA	1642S	04944E	171	61030	V	CN	F						L	M			03			
47590	MAROANTSETRA	MA	1527S	04949E	171	61027	V	OR	F				Y		A	K						
47600	ANTALAHA	MA	1454S	05017E	171	61027	V	OR	P				Y		E	E					N	
47610	SAMBAVA	MA	1415S	05012E	171	61027	V	OR	F						H	J					N	
47620	VOHEMAR	MA	1321S	05000E	171	61027	V	CN	G						G	G	O		08			
47630	CAP DIEGO	MA	1216S	04918E	171	61332	S	CB	G	Y	N	N	Y		L	M	L	L	05	L	Y	
47640	AGALEGA ISLANDS																					
47650	SOUTH ISLAND	MP	1026S	05640E	171	61551	V	OR	P				Y		A	A						
47660	ST JAMES ANCHORAGE	MP	1020S	05634E	171	61551	V	OR	P				Y		A	A						
47670	REUNION																					
47680	ST DENIS	RE	2052S	05528E	171	61582	V	OR	F				Y		A	E						
47690	POINTE DES GALETS	RE	2055S	05518E	171	61582	S	CB	F				Y		J	A	L	M	02	L		
47700	ST PIERRE	RE	2120S	05529E	171	61582	V	OR	P				Y		G	A	P		02			
47710	MAURITIUS																					
47720	PORT LOUIS	MP	2009S	05730E	171	61592	V	CN	F	Y	Y	N	Y		J	A				M		
47730	MAHEBOURG	MP	2025S	05942E	171	61593	V	CN	F				Y		N	J						
47740	RODRIGUES																					
47750	PORT MATHURIN	MP	1941S	06325E	171	61601	V	CN	F						L	G			04			
47760	CHAGOS ARCHIPELAGO																					
47770	ILE BODDAM	IO	0521S	07213E	171	61610	V	CN	G						N	B						
47780	ILE DU COIN	IO	0526S	07146E	171	61610	V	CN	F						J	B						
47800	DIEGO GARCIA	IO	0721S	07228E	171	61611	V	CN	F						H	H		H				
47810	SOMALIA																					
47820	BERBERA	SO	1027N	04501E	172	62090	S	CN	G	N	N	N	Y		K	K	K	K	07	L		
47840	REP OF DJIBOUTI																					
47850	DJIBOUTI	DJ	1136N	04308E	172	62094	S	CB	G	Y	N	N	Y		J	F	K	J	05	L	Y	Y
47870	ETHIOPIA																					
47880	ASEB	ET	1300N	04245E	172	62103	S	CN	G	N	N	N	Y		J	H	K	L	01	L	Y	
47900	MITSIWA	ET	1537N	03928E	172	62121	S	CB	G	Y	N	N	Y		K	J	L	K	03	L		
47910	SUDAN																					
47940	BUR SUDAN	SU	1936N	03714E	172	62142	M	CN	G	N	N	N			A	J	K	J		L		
47950	EGYPT RED SEA																					
47970	AL QUSAYR	EG	2606N	03417E	172	62020	V	OR	F				Y		A	L	Q		02		Y	
47980	JAZIRAT SAFAJAH	EG	2644N	03417E	172	62111	S	CB	F		Y		Y		K	A	L	K		L	Y	

CODE KEY

REPAIRS	DRYDOCK AND MARINE RAILWAY
A—MAJOR B—MODERATE C—LIMITED D—EMERGENCY ONLY N—NONE	L —LARGE M—MEDIUM S —SMALL

INDEX NUMBER	1ST PORT OF ENTRY	U.S. REPRESENTATIVE	ETA MESSAGE	PILOTAGE				TUGS SALVAGE	TUGS ASSIST	QUARANTINE			COMMUNICATIONS						LOAD/ OFF LOAD					MEDICAL FACILITIES	GARBAGE DISPOSAL	DEGAUSS	DIRTY BALLAST	CRANES			LIFTS				SERVICES					SUPPLIES						REPAIR	DRYDOCK	RAILWAY
				COMPULSORY	AVAILABLE	LOCAL ASSIST	ADVISABLE			PRATIQUE	DERATT CERT	OTHER	TELEPHONE	TELEGRAPH	RADIO	RADIO TEL	AIR	RAIL	WHARVES	ANCHOR	MED MOOR	BEACH MOOR	ICE MOOR					FIXED	MOBILE	FLOATING	100 TONS PLUS	50–100 TONS	25–49 TONS	0–24 TONS	LONGSHORE	ELECT	STEAM	NAVIG EQUIP	ELECT REPAIR	PROVISIONS	WATER	FUEL OIL	DIESEL OIL	DECK	ENGINE			
47450														Y						Y																												
47460			Y				Y							Y	Y		Y		Y	Y				Y			N	Y						Y	Y	Y				Y	Y	N	N	N	N			
47470	Y		Y		Y			N	N	Y				Y	Y				Y	Y				Y					Y				Y	Y	Y	Y				Y	N	N	N	N	N			
47480																				Y																												
47490														Y						Y																				Y								
47500			Y				Y								Y					Y								Y						Y	Y													
47510							N		Y					Y	Y					Y								Y						Y	Y	Y				N	N	N	N	N	N	D		
47520														Y						Y															Y					Y	N	N	N	N	N	D		
47540	Y	N	Y	Y			Y	Y	Y		Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y				Y			N			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y				Y	Y	N	N			C		M
47550																				Y																				Y								
47560																				Y																				Y								
47570														Y						Y																				Y	Y							
47580																				Y																												
47590																				Y																				Y								
47600										Y				Y	Y					Y				Y																Y								
47610			Y											Y						Y																												
47620			Y		Y									Y					Y	Y															Y					Y	Y	N	N	N	N	D		
47630	Y	N	Y	N	Y	N	Y		Y	N	Y			Y	Y	Y	Y		Y	Y	N	N	N	Y	N	N	N	Y	Y					Y	Y	Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y	B	S	
47650																																																
47660																																																
47680					Y									Y	Y			Y						Y																								
47690	Y	N	Y	Y			Y	Y	Y		Y		Y	Y	Y			Y	Y	Y				Y			N	Y		Y		Y		Y	Y	Y				Y	Y		Y	Y	Y	C		M
47700																				Y																				Y	Y					C		
47720	Y	Y	Y	Y	Y			Y	Y						Y	Y								Y			N											Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	B	M	
47730														Y				Y	Y																					Y								
47750				Y					Y					Y														Y					Y	Y						Y								
47770																																																
47780																																																
47800															Y									Y																N	Y	N	N	N	N		L	
47820	Y	N	Y	Y	Y		Y	N	Y				Y	Y	Y		Y		Y	Y				Y			N	Y	Y				Y	Y	Y	Y				Y	Y	N	N	N	N	C		
47850		Y	Y	Y			Y		Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y				Y	Y		N		Y	Y		Y		Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		M
47880	Y	N	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y			Y			N		Y				Y	Y	Y	Y				Y	Y	Y	Y	N	N	C		
47900	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y			Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y			Y			N		Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		M
47940	Y	N	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y			Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y		Y			N	Y	Y					Y	Y	Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		S
47970			Y		Y						Y			Y	Y			Y		Y				Y											Y	Y				Y	N	N	N	N	N	D		
47980			Y				Y		Y					Y				Y		Y				Y											Y	Y				N	N	N	N	N	N	C		

WORLD PORT INDEX

FEET	A 76–OVER B 71–75 C 66–70 D 61–65	E 56–60 F 51–55 G 46–50 H 41–45	J 36–40 K 31–35 L 26–30 M 21–25	N 16–20 O 11–15 P 6–10 Q 0–5

METERS	A 23.2–OVER B 21.6–22.9 C 20.1–21.3 D 18.6–19.8	E 17.1–18.2 F 15.5–16.8 G 14.0–15.2 H 12.5–13.7	J 11.0–12.2 K 9.4–10.7 L 7.9–9.1 M 6.4–7.6	N 4.9–6.1 O 3.4–4.6 P 1.8–3.0 Q 0–1.5

CODE KEY

HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER AFFORDED	MAX SIZE VESSEL
L —LARGE M —MEDIUM S —SMALL V —VERY SMALL	CN —COASTAL NATURAL CB —COASTAL BREAKWATER CT —COASTAL TIDE GATE RN —RIVER NATURAL RB —RIVER BASIN RT —RIVER TIDE GATE LC —LAKE OR CANAL OR —OPEN ROADSTEAD TH —TYPHOON HARBOR	E —EXCELLENT G —GOOD F —FAIR P —POOR N —NONE	L —OVER 500' LENGTH M —UP TO 500' LENGTH

INDEX NUMBER	PORT	COUNTRY CODE	LATITUDE	LONGITUDE	SAILING DIRECTIONS	CHART	HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER	ENTRANCE RESTRICTIONS				OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA
										TIDE	SWELL	ICE	OTHER									
47990	AL GHURDAQAH	EG	2713N	03351E	172	62190	V	CN	F				Y		A	G	M	M				
48000	JIFTUN AS SAGHIR	EG	2711N	03358E	172	62190	V	CN	F				Y		A	A	M					
48010	JAMSAH	EG	2739N	03335E	172	62191	V	CN	F				Y		M	M	M					
48020	RAS GHARIB	EG	2821N	03306E	172	62195	V	OR	P				Y		A	K	P	F	01	L	Y	
48040	AS SUWAYS	EG	2958N	03233E	172	62194	M	CB	G	N	N	N	Y		L	K	L	J	04	L		
48045	ADABIYAH	EG	2952N	03228E	172	62194	S	CN	G				Y			K	L		04			
48050	AL ISMAILIYAH	EG	3035N	03217E	172	56082	V	LC	G				Y		H	J				L		
48060	ZANIMAH	EG	2902N	03307E	172	62190	S	CN	F				Y		A	A	K					
48070	AT TUR	EG	2814N	03337E	172	62191	S	CN	F						J	E	L		01		Y	
48075	ISRAEL																					
48076	EILAT	IS	2933N	03457E	172	62220	S	CN	F	N	N	N	Y		A	L	K	G	03	L		
48080	JORDAN																					
48090	AL AQABAH	JO	2931N	03500E	172	62220	V	OR	P	N	N	N	Y		A	A	K	K	04	L		
48100	SAUDI ARABIA																					
48120	YANBU	SA	2405N	03803E	172	62171	V	CN	F	N	N	N	Y		K	L	K	A		L		Y
48140	JUDDAH	SA	2129N	03911E	172	62241	S	CN	G	N	N	N	Y		A	A	K	H	01	L		
48147	YEMEN ARAB REPUBLIC																					
48150	KAMARAN	YE	1520N	04237E	172	62110	V	OR	F				Y		J	K	Q		05		Y	
48165	AHMEDI	YE	1450N	04256E	172	62111	S	OR	F	N	N	N	Y	N	L		L	L		M	N	Y
48190	ADEN	YE	1247N	04457E	172	62102	M	CN	G	Y	N	N			J	J	N	H	04	L		Y
48210	AL MUKALLA	YE	1431N	04907E	172	62000	S	OR	F						A	E	P		03	L		
48220	MUSCAT AND OMAN																					
48230	MINA RAYSUT	MU	1656N	05401E	172	62313	V	OR	F	N	N	N	Y	N		K	N			M	Y	
48240	MASQAT	MU	2337N	05837E	172	62355	V	CN	F						A	A	P		05			
48250	MATRAH	MU	2338N	05835E	172	62352	V	CN	F	N	N	N			H	A	J					
48255	MINA AL FAHL	MU	2339N	05832E	172	62352	V	CN	F	N	N	N			A	B	D	A	05	L	Y	Y
48260	UNITED ARAB EMIRATES																					
48263	KHOR AL FAKKAN	TC	2522N	05622E	172	62352	S	CN	F	N	N	N	N		J		J			L		
48264	MINA SAQR	TC	2558N	05603E	172	62405	S	CN	F	N	N	N	N		J		J		05	L		
48265	FATEH TERMINAL	TC	2535N	05425E	172	62405	V	OR	F	N	N	N	Y		A	A	A	D	04	L	Y	Y
48270	ASH SHARIQAH	TC	2522N	05523E	172	62405	V	CN	F							K	J		04	L		
48273	ABU AL BU KHOOSH	TC	2532N	05300E	172	62408	S	OR	F	N	N	N	N			H		A		L	N	Y
48275	PORT RASHID	TC	2516N	05517E	172	62405	S	CB	G	N	N	N	Y		K	K	G	K	04	L		Y
48276	MINA JABAL ALI	TC	2508N	05455E	172	62400	M	OR	F						A	A	J		04	L		
48277	DAS	TC	2509N	05252E	172	62408	S	CB	F				Y		B	J	N	F	03	L		
48278	ABU DHABI	TC	2432N	05423E	172	62403	S	CB	G	Y	N	N	Y		K	K	G	G	04	L		Y
48279	IABAL AZZUNNA RUWAYS	TC	2413N	05240E	172	62401	V	CB	F	N	N	N	Y		G			G	05	L	Y	Y
48280	QATAR																					
48285	MUSAYID	QA	2454N	05134E	172	62402	S	OR	F	Y	N	N	Y		J	H	P	H	06	L		
48290	AD DAWHAH	QA	2517N	05132E	172	62409	S	CN	F				Y		L	L	L		05	L		
48295	JAZIRATH HALUL	QA	2541N	05225E	172	62409	V	OR	F	N	N	N	N		A	B	N	A	05	L	Y	Y
48300	AL BAHRAYN																					
48310	AL MANAMAH HARBOR	BA	2614N	05035E	172	62412	S	CN	F	Y			Y		M	K	P	H	05	L		
48320	SITRAH	BA	2610N	05041E	172	62413	S	CN	F	N	N	N	Y		H	H		K	05	L		
48325	MINA SULMAN	BA	2613N	05038E	172	62413	S	CN	F	Y	N	N	Y	N	L	M	J	C	05	L		
48330	SAUDI ARABIA CONTINUED																					
48335	AD DAMMAM	SA	2626N	05006E	172	62416	S	CN	F	N	N	N	N		G	G	J		05	L		Y

WORLD PORT INDEX

CODE KEY

REPAIRS	DRYDOCK AND MARINE RAILWAY
A—MAJOR B—MODERATE C—LIMITED D—EMERGENCY ONLY N—NONE	L—LARGE M—MEDIUM S—SMALL

INDEX NUMBER	1ST PORT OF ENTRY	U.S. REPRESENTATIVE	ETA MESSAGE	PILOTAGE				TUGS SALVAGE	TUGS ASSIST	QUARANTINE			COMMUNICATIONS						LOAD/ OFF LOAD					MEDICAL FACILITIES	GARBAGE DISPOSAL	DEGAUSS	DIRTY BALLAST	CRANES			LIFTS				SERVICES					SUPPLIES						REPAIR	DRYDOCK	RAILWAY
				COMPULSORY	AVAILABLE	LOCAL ASSIST	ADVISABLE			PRATIQUE	DERATT CERT	OTHER	TELEPHONE	TELEGRAPH	RADIO	RADIO TEL	AIR	RAIL	WHARVES	ANCHOR	MED MOOR	BEACH MOOR	ICE MOOR					FIXED	MOBILE	FLOATING	100 TONS PLUS	50–100 TONS	25–49 TONS	0–24 TONS	LONGSHORE	ELECT	STEAM	NAVIG EQUIP	ELECT REPAIR	PROVISIONS	WATER	FUEL OIL	DIESEL OIL	DECK	ENGINE			
47990			Y		Y									Y						Y				Y												Y				N	Y	N	N	N	N	D		
48000																				Y																												
48010																				Y																					Y							
48020				Y	Y															Y							N													N	N	N	N	Y	Y	C		
48040	Y	Y	Y	Y	Y		Y	N	Y		Y		Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y				Y	N					Y		Y	Y	Y	Y	Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y	B	M	
48045																			Y	Y							N																					
48050				Y																Y				Y																Y	Y							
48060			Y				Y						Y	Y					Y	Y	Y			Y																Y	Y	N						
48070			Y											Y	Y				Y	Y															Y					Y	Y					C		S
48076	Y	N	Y	Y				Y	Y	Y	Y			Y	Y	Y	Y		Y	Y		Y		Y			N		Y	Y				Y	Y	Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y	B		S
48090	Y	N	Y	Y		Y		N	Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y				Y	N		N								Y	Y	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	B		
48120	Y	N	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y			Y	Y	Y			Y	Y				Y			N		Y				Y	Y	Y						Y							
48140	Y	Y	Y	Y		Y	Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y			Y				Y			N	Y	Y				Y	Y	Y						Y	Y	Y			C		S
48150															Y					Y																					Y							
48165	Y	N	N	N	N			N	N				Y	N					Y	Y				N				N	N	N					N						Y	Y		N	N			
48190	Y	N	Y	Y			Y		Y		Y		Y	Y	Y	Y	Y			Y				Y						Y			Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y			C	S	S
48210				N	N	N	N	N	Y					Y	Y					Y				Y					Y					Y						Y	N	N	N			N		
48230	Y	N	Y	Y	Y				Y	Y	Y				Y	Y								Y					Y			Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	Y	Y							
48240														Y	Y					Y				Y																Y								
48250	Y	Y	Y	Y	Y				Y	Y	Y		Y		Y	Y			Y	Y				Y			N		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y	Y	Y	Y			C		
48255		N	Y		Y			N	N						Y	Y				Y				Y			N														N	Y	N	N	N			
48263	N	N	Y	Y	Y		Y	Y		Y					Y	Y			Y	Y				Y	Y		N		Y		Y		Y	Y		Y					Y	N	N			B		
48264	Y	N	Y	Y	Y				Y								Y										N	Y	Y				Y		Y													
48265			Y	Y	Y			N	N						Y	Y				N				N			N											N	N	N	N	Y	N	N	N	N		
48270	N	N	Y	Y	Y			Y	Y						Y	Y			Y	Y				Y					Y				Y	Y	Y					Y	Y	Y	Y	Y	Y	B		
48273			Y	Y					Y						Y	Y			Y					Y			N													N	N	N	N	N	N	N		
48275	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y				Y			N		Y		Y		Y	Y	Y					Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	L	
48276	N	Y	Y	Y	Y			Y	Y	Y	Y		N		Y	Y								Y			N								Y					Y	N	Y	Y	N	N	C		
48277	Y	N	Y	Y	Y			Y	Y						Y	Y	Y	Y	Y	Y				Y			N					Y	Y	Y	Y						N	Y	Y			N		
48278	Y	N		Y	Y	Y	Y	Y	Y						Y	Y	Y	Y	Y					Y			N		Y				Y	Y	Y					Y	Y	Y	Y	N	N	N		
48279	Y	N	Y	Y				N	N	Y			N		Y	Y	Y							N			N								N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N			
48285	Y	N	Y	Y	Y		Y		Y	Y	Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y				Y			N		Y			Y	Y	Y	N	N	N	N	N	N	N	Y	Y	N	N	N		S
48290	Y	Y	Y	Y	Y		Y		Y	Y	Y		Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y				Y	N							Y	Y	Y	Y	N	N	Y	Y	Y	N	Y	Y	N	N	N		
48295	Y		Y	Y	Y			N	N						Y	Y			Y					N														N	N	N	N	N	N	N	N	N		
48310			Y	Y	Y		Y		Y		Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y				Y					Y	Y		Y	Y	Y						Y	Y	Y	Y			N		M
48320	N	N	Y	Y	Y		Y	N	Y		Y			Y	Y	Y			Y	Y				Y			Y	Y		Y				Y						Y	Y	Y	Y			C		
48325	N	N	Y	Y	Y		Y		Y					Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y				Y			N			Y		Y	Y	Y						Y	Y	Y	Y			C		M
48335	N	N	Y	Y			Y	Y	Y	Y					Y	Y	Y	Y	Y	Y				Y					Y	Y	Y		Y	Y	Y					Y	Y	Y		Y	Y	B	M	

WORLD PORT INDEX

FEET

A 76-OVER	E 56-60	J 36-40	N 16-20
B 71-75	F 51-55	K 31-35	O 11-15
C 66-70	G 46-50	L 26-30	P 6-10
D 61-65	H 41-45	M 21-25	Q 0-5

METERS

A 23.2-OVER	E 17.1-18.2	J 11.0-12.2	N 4.9-6.1
B 21.6-22.9	F 15.5-16.8	K 9.4-10.7	O 3.4-4.6
C 20.1-21.3	G 14.0-15.2	L 7.9-9.1	P 1.8-3.0
D 18.6-19.8	H 12.5-13.7	M 6.4-7.6	Q 0-1.5

CODE KEY

HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER AFFORDED	MAX SIZE VESSEL
L —LARGE M —MEDIUM S —SMALL V —VERY SMALL	CN —COASTAL NATURAL CB —COASTAL BREAKWATER CT —COASTAL TIDE GATE RN —RIVER NATURAL RB —RIVER BASIN RT —RIVER TIDE GATE LC —LAKE OR CANAL OR —OPEN ROADSTEAD TH —TYPHOON HARBOR	E —EXCELLENT G —GOOD F —FAIR P —POOR N —NONE	L —OVER 500' LENGTH M —UP TO 500' LENGTH

INDEX NUMBER	PORT	COUNTRY CODE	LATITUDE	LONGITUDE	SAILING DIRECTIONS	CHART	HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER	ENTRANCE RESTRICTIONS				OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA
										TIDE	SWELL	ICE	OTHER									
48338	JUBAIL	SA	2708N	04940E	172	62455	M	OR	F	N	N	N	N		A	A	B	A		L		
48340	RAS AT TANNURAH	SA	2638N	05010E	172	62415	M	OR	F	N	N	N	Y		E	L	G	D	05	L	N	
48343	JUAYMAH OIL TERMINAL	SA	2756N	05002E	172	62421	S	OR	F	N	N	N			C	A		A	05	L		
48345	RAS AL MISHAB	SA	2807N	04838E	172	62452	S	OR	F				Y		M	L	L	J	04	L		
48346	RAS AL KHAFJI	SA	2826N	04835E	172	62451	S	OR	F	Y			Y		F	H	N	D	04	L		
48347	MINA SUUD	SA	2844N	04824E	172	62430	V	OR	F	Y	N	N	Y					F		L	Y	
48350	KUWAIT																					
48355	KHOR EL MUFATTA	KU	2839N	04823E	172	62430	S	CN	F	N	N	N	Y		G		G			M		
48357	SHUAIBA	KU	2902N	04808E	172	62430	S	OR	F	Y	N	N	Y		K	D	J	G		M	Y	Y
48360	MINA ABDULLA	KU	2902N	04811E	172	62432	S	OR	F	Y	N	N	Y		G		G	E	11	M	Y	
48361	MINA AL AHMADI	KU	2901N	04811E	172	62445	S	OR	F	N	N	N	Y		A	A	G	A	04	L	Y	
48370	AL KUWAYT	KU	2923N	04758E	172	62433	S	CN	F	Y	N	N	Y		L	H	K		09	L	Y	
48380	IRAQ																					
48385	AL FAW	IY	2958N	04829E	172	62435	V	RN	G	Y	N	N	Y		L				06			N
48390	KHAWR AL AMAYA	IY	2940N	04852E	172	62445	V	OR	F	N	N	N				A	F	C	06	L	Y	Y
48392	AL BAKR	IY	2941N	04849E	172	62445	V	OR	F	N	N	N	N		A			C		L		
48395	KHAWR AL KAFKA	IY	2938N	04850E	172	62445	V	OR	F							A	F	C	06	L	Y	Y
48400	AL BASRAH	IY	3030N	04749E	172	62439	M	RN	G	N	N	N	Y	N	L	K	L		07	L	Y	Y
48410	IRAN																					
48420	KHORRAMSHAHR	IR	3026N	04811E	172	62438	M	RN	G	N	N	N	Y		K	L	L		05	L		
48430	ABADAN	IR	3020N	04817E	172	62435	M	RN	G	Y	N	N	Y		K	K	K	K	05	L		
48440	KHOSROWABAD	IR	3010N	04825E	172	62435	V	RN	G	N	N	N	Y		K			L	05			
48450	BANDAR E MAH SHAHR	IR	3028N	04911E	172	62442	S	RN	G	N	N	N	Y		J			J	13	L		
48460	BANDAR E SHAHPUR	IR	3026N	04905E	172	62442	S	RN	G	Y	N	N	Y		L	D	J	J	13	L		
48463	RAS BAHREGAN	IR	2943N	05010E	172	62430	S	OR	F	N	N	N	Y					A		L		
48465	JAZIREH YE KHARK	IR	2913N	05020E	172	62431	S	OR	P	N	N	N	Y		A	B		A	06	L	Y	
48468	CYRUS TERMINAL	IR	2901N	04928E	172	62430	S	OR	F	N	N	N	N		A	A		A	08	M		
48470	BUSHEHR	IR	2900N	05045E	172	62428	S	CN	F	Y	N	N	Y		L		K	L		L		
48480	JAZIREH YE LAVAN	IR	2647N	05320E	172	62481	V	OR	F	Y	Y	N	Y			A		C	04	L	Y	
48490	BANDAR E LENGEH	IR	2633N	05453E	172	62460	V	OR	F				Y		A	K	P					
48520	BANDAR ABBAS	IR	2707N	05613E	172	62394	S	CB	F	Y	N	N	Y		L	K	G	L	07	L	Y	
48530	JAZIREH YE HORMOS	IR	2706N	05627E	172	62393	V	OR	F				Y		A	H	O					
48540	JASK	IR	2538N	05746E	172	62391	V	CN	F				Y		A	K			06			
48550	CHAH BAHAR	IR	2516N	06037E	172	62391	V	CN	F						A	K	P		09	L		
48580	PAKISTAN																					
48600	KARACHI HARBOR	PK	2447N	06659E	173	63061	M	CB	G	Y	N	N	Y		K	K	K	K	06	L		Y
48605	PORT MUHAMAMAD BIN QASM	PK	2446N	06720E	173	63053	S	CB	G	Y	N	N		N	J		H			L	N	N
48610	INDIA WEST COAST																					
48620	MANDVI	IN	2250N	06921E	173	63062	S	CB	F	Y	N	N	Y		A	M	P		11			
48630	KANDLA	IN	2300N	07013E	173	63065	S	RN	G	Y	N	N	Y		O	J	K	L		L		
48640	NAVLAKHI	IN	2258N	07024E	173	63065	V	RN	F	Y	N	N			K	L	P		15			
48650	BEDI	IN	2231N	07002E	173	63062	S	CN	F	N	N	N	N		O	L	O				Y	
48670	OKHA	IN	2228N	06905E	173	63063	S	CN	F	Y	N	N	Y	N	G	G	L	M	10	L		
48680	PORBANDAR	IN	2138N	06936E	173	63070	V	CN	F	N	N	Y	Y			J	K			M	Y	
48685	MANGROL	IN	2106N	07007E	173	63070	V	CN	P	N	N	N	Y			N	P					
48690	VERAVAL	IN	2054N	07022E	173	63070	V	OR	F	N	N	N	Y		H	E			07	M		
48710	DIU HARBOR	IN	2043N	07100E	173	63080	V	CN	F	N	N	N	Y		A	A						

CODE KEY

REPAIRS	DRYDOCK AND MARINE RAILWAY
A—MAJOR B—MODERATE C—LIMITED D—EMERGENCY ONLY N—NONE	L —LARGE M—MEDIUM S —SMALL

INDEX NUMBER	1ST PORT OF ENTRY	U.S. REPRESENTATIVE	ETA MESSAGE	PILOTAGE: COMPULSORY	PILOTAGE: AVAILABLE	PILOTAGE: LOCAL ASSIST	PILOTAGE: ADVISABLE	TUGS SALVAGE	TUGS ASSIST	QUARANTINE: PRATIQUE	QUARANTINE: DERATT CERT	QUARANTINE: OTHER	COMMUNICATIONS: TELEPHONE	COMMUNICATIONS: TELEGRAPH	COMMUNICATIONS: RADIO	COMMUNICATIONS: RADIO TEL	COMMUNICATIONS: AIR	COMMUNICATIONS: RAIL	LOAD/OFF LOAD: WHARVES	LOAD/OFF LOAD: ANCHOR	LOAD/OFF LOAD: MED MOOR	LOAD/OFF LOAD: BEACH MOOR	LOAD/OFF LOAD: ICE MOOR	MEDICAL FACILITIES	GARBAGE DISPOSAL	DEGAUSS	DIRTY BALLAST	CRANES: FIXED	CRANES: MOBILE	CRANES: FLOATING	LIFTS: 100 TONS PLUS	LIFTS: 50–100 TONS	LIFTS: 25–49 TONS	LIFTS: 0–24 TONS	SERVICES: LONGSHORE	SERVICES: ELECT	SERVICES: STEAM	SERVICES: NAVIG EQUIP	SERVICES: ELECT REPAIR	SUPPLIES: PROVISIONS	SUPPLIES: WATER	SUPPLIES: FUEL OIL	SUPPLIES: DIESEL OIL	SUPPLIES: DECK	SUPPLIES: ENGINE	REPAIR	DRYDOCK	RAILWAY
48338	N	N	Y	Y	Y			Y	Y				Y		Y	Y	N		Y					Y	Y		N	Y	Y				Y	Y	Y					Y	Y					C		
48340	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y				Y	Y	Y	Y		Y	Y				Y			N		Y	Y		Y		Y						Y	Y	Y	Y			C		
48343		Y	Y	Y		Y		N	N	Y									Y								N																					
48345				Y	Y			N	Y							Y	Y		Y	Y				Y				Y	Y		Y		Y	Y	Y					N	N	N	N	N	N			
48346	Y	N	Y	Y	Y		Y		Y	Y					Y	Y			Y					Y			N								Y					Y	Y	Y	Y					
48347	Y	N	Y	Y			Y	N	N	Y					Y	Y	Y							Y			N													Y	N	Y	N	N		N		
48355	Y	N	Y	N	N				N				N											Y											Y					Y	N	Y				N		
48357	Y	N	Y	Y	Y			N	Y				Y	Y	Y	Y			Y	N				Y	N		Y								Y						Y	Y	Y			N		
48360	Y	N	Y	N	N		Y	N	Y	Y	Y		Y		N	Y			Y	N				Y			N								N	N	N	N	N	N	N	Y	Y	N	N	N		
48361	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y				Y	Y	Y		Y					Y			N	Y	Y	Y		Y	Y	Y						Y	Y	Y	N	N		C		S
48370		Y	Y	Y	Y		Y		Y		Y			Y		Y	Y		Y		Y			Y				Y	Y	Y			Y	Y	Y					Y	Y	Y	Y	Y	Y	B		M
48385			Y	Y	Y		Y		Y	Y				Y	Y	Y			Y					Y			N													Y	Y	N	N			C		
48390	Y	N	Y	Y	Y			Y	Y	Y	Y				Y	Y			Y	Y				Y	Y																Y	N	N	N	N	N		
48392	Y	N	Y	Y	Y				Y	Y					Y	Y			Y					Y			N														Y	Y	Y					
48395			Y	Y					Y						Y	Y																																
48400	Y	Y	Y	Y			Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y				Y	Y		N	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	B	M	M
48420	Y	Y	Y	Y			Y	Y	Y	Y			Y	Y	Y			Y	Y	Y				Y			N	Y	Y	Y	Y		Y	Y						Y	Y	Y	Y			D		
48430	Y	N	Y	Y	Y		Y	N	N				Y	Y	Y		Y		Y					Y			N		Y	Y	Y			Y	Y						Y	Y	Y			C	S	
48440		N		Y															Y																													
48450	Y	N	Y	Y			Y		Y	Y			Y		Y	Y			Y					Y			Y	Y		Y			Y	Y						Y	Y	Y	Y	N	N	D		
48460	Y	N	Y	Y			Y		Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y				Y	Y				Y				Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	D		
48463	Y	N			Y				Y	Y	Y				Y				Y	Y				Y											N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N		
48465	Y	N		Y			Y	Y	Y	Y			Y		Y	Y			Y					Y			N													Y	N	Y	Y	N	N	D		
48468	Y	N	Y		Y				Y	Y	Y		Y	Y		Y			Y	Y				Y			N								N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N		
48470	Y	N		Y	Y				Y				Y		Y	Y	Y							Y			N		Y					Y							Y	N	N			C		
48480	Y	N	Y	Y	Y			Y	Y	Y	Y				Y	Y	Y		Y	Y				Y	N									Y							N	Y	Y	N	N	N		
48490														Y													N																					
48520	Y	N	Y	Y	Y		Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y			Y	Y				Y	N		N		Y	Y		Y		Y	Y						N	Y	Y	N	N	C		
48530																				Y																												
48540													Y	Y						Y																				N	N	N	N			D		
48550										Y			Y	Y						Y									Y				Y	Y														
48600	Y	N		Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y				Y			N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y	Y	Y	Y	Y	Y	C	L	
48605	N	N	N	N	Y			N	N										Y								N												N	N	N	Y	N	N	N	N		
48620	Y	N	Y	N	N	N	N		N						N		Y			Y				Y											Y													
48630	Y	N	Y	Y			Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y			Y			N	Y						Y	Y					Y	Y	Y	Y	Y		C	S	
48640	Y	N	Y	N	Y		Y	N	Y				Y	Y	Y			Y		Y				Y										Y	Y					Y	Y	Y				C		
48650	Y	N			Y	Y	Y	N	Y	Y			Y	Y	Y		Y	Y		Y				Y			N							Y	Y					Y	Y					N		
48670	Y	N	Y	Y	Y		Y		Y	Y			Y	Y	Y		N	Y	Y	Y				Y			N	Y						Y	Y					Y	Y	Y	Y			C		
48680	Y	N	Y	Y	Y			N	Y	Y	Y				Y		Y		Y					Y			N								Y						N				N	N		
48685	N	N	N	N	N	N	N	N	Y									Y		Y				Y																Y	Y							
48690	N	N	Y	N	N		Y	N	N	Y			N		Y		N	Y		Y				Y			N	Y						Y						Y	Y	N	N	Y	Y	N	S	
48710	N	N	N																	Y				Y																Y	Y							

WORLD PORT INDEX

FEET

A	76–OVER	E	56–60	J	33–40	N	16–20
B	71–75	F	51–55	K	31–35	O	11–15
C	66–70	G	46–50	L	26–30	P	6–10
D	61–65	H	41–45	M	21–25	Q	0–5

METERS

A	23.2–OVER	E	17.1–18.2	J	11.0–12.2	N	4.9–6.1
B	21.6–22.9	F	15.5–16.8	K	9.4–10.7	O	3.4–4.6
C	20.1–21.3	G	14.0–15.2	L	7.9–9.1	P	1.8–3.0
D	18.6–19.8	H	12.5–13.7	M	6.4–7.6	Q	0–1.5

CODE KEY

HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER AFFORDED	MAX SIZE VESSEL
L —LARGE M —MEDIUM S —SMALL V —VERY SMALL	CN —COASTAL NATURAL CB —COASTAL BREAKWATER CT —COASTAL TIDE GATE RN —RIVER NATURAL RB —RIVER BASIN RT —RIVER TIDE GATE LC —LAKE OR CANAL OR —OPEN ROADSTEAD TH —TYPHOON HARBOR	E —EXCELLENT G —GOOD F —FAIR P —POOR N —NONE	L —OVER 500' LENGTH M —UP TO 500' LENGTH

INDEX NUMBER	PORT	COUNTRY CODE	LATITUDE	LONGITUDE	SAILING DIRECTIONS	CHART	HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER	ENTRANCE RESTRICTIONS				OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA
										TIDE	SWELL	ICE	OTHER									
48760	BHAVNAGAR	IN	2147N	07209E	173	63092	S	RN	G	Y	N	N	Y		L	J	L		23	M		
48840	BOMBAY	IN	1856N	07251E	173	63103	L	CT	G	Y	N	N	Y		L	M	K	H	03	L		
48870	BANKOT	IN	1759N	07303E	173	63090	V	RN	F	Y	N	N	N		P	M			06	M		
48900	RATNAGIRI BAY	IN	1659N	07317E	173	63100	V	CN	P	Y	N	N	N		J	K			08	M		
48950	PORT REDI	IN	1545N	07339E	173	63111	V	RN	G	N	N	N	Y			K				M	Y	N
48970	MARMAGAO BAY	IN	1526N	07348E	173	63111	V	RN	G	N	N	N	Y		K	L	L	L	04	L	Y	
48990	KARWAR	IN	1449N	07407E	173	63110	V	CN	F	N	Y	N	Y			M			04	L		
48995	BELEKERI BAY	IN	1442N	07415E	173	63110	V	CN	F	N	N	N	Y		N	J				M		
49000	TADRI RIVER	IN	1431N	07420E	173	63110	V	RN	F	N	N	N	Y		P	L						
49020	HONAVAR	IN	1417N	07427E	173	63120	V	OR	F	N	Y	N	Y			L				L		
49030	MANGALORE	IN	1251N	07450E	173	63121	S	OR	F	Y	N	Y	Y		O	L	P		04			
49032	NEW MANGALORE	IN	1255N	07449E	173	63121	S	OR	F	N	N	N	Y		L	E	L	K		L	Y	Y
49040	AZHIKAL	IN	1155N	07524E	173	63200	V	RN	F	N	N	N	Y		P	L					Y	Y
49050	CANNANORE	IN	1152N	07522E	173	63200	V	OR	P	N	N	N	Y	Y	A	L			04		Y	
49060	TELLICHERRY	IN	1145N	07529E	173	63200	V	OR	P	N	N	N	Y	Y	A	K	P					
49070	MAHE	IN	1142N	07532E	173	63120	V	OR	P	N	N	N	Y	N	K	K						
49090	BADAGARA	IN	1136N	07535E	173	63200	V	OR	F	N	N	N	Y	N	K	K						
49100	CALICUT	IN	1115N	07546E	173	63200	V	OR	F	N	N	N			N	Q	Q			M	Y	
49110	BEYPORE	IN	1110N	07548E	173	63200	V	OR	F	N	N	N	Y		M	M					Y	
49120	PONNANI	IN	1047N	07555E	173	63200	V	RN	F	N	N	N	Y			L				M		
49130	COCHIN	IN	0958N	07614E	173	63201	M	CN	G	N	N	N	Y		K	J	L	L	02	L	Y	Y
49140	ALLEPPEE	IN	0929N	07619E	173	63210	S	OR	F	N	N	N	Y		L	A				L		
49160	QUILON	IN	0853N	07635E	173	63210	S	CN	F	N	N	N	Y			L	G		02	M		
49170	TRIVANDRUM	IN	0829N	07657E	173	63210	V	OR	P	N	N	N	Y		A	A	P			M		
49180	KOLACHEL	IN	0810N	07715E	173	63210	S	OR	F	N	N	N	Y		A	J				M		
49190	MALDIVE ISLANDS																					
49200	MALE	MV	0410N	07330E	173	63172	V	CN	F	N	N	N	Y		A	M	O			M		
49210	SRI LANKA																					
49240	COLOMBO HARBOR	CE	0657N	07951E	173	63233	L	CB	F	N	N	N	Y		J	J	K	K	01	L		Y
49250	GALLE HARBOR	CE	0601N	08013E	173	63234	S	CN	F	N	Y	N	Y		J	M	N		01	L	Y	
49260	WELIGAMA BAY	CE	0557N	08026E	173	63230	V	CN	F	N	N	N	Y		K	K			01	M		
49270	HAMBANTOTA	CE	0607N	08108E	173	63230	V	CN	P	N	N	N	Y			K			01	M		
49280	BATTICALOA ROADS	CE	0746N	08141E	173	63240	V	OR	F	N	N	N	Y	Y	H	H				M		
49290	TRINCOMALEE HARBOR	CE	0833N	08113E	173	63242	M	CN	G	N	N	N	Y	N	A	A	H		01	L		Y
49300	KANKESANTURAI	CE	0949N	08003E	173	63250	V	OR	F	N	N	N	Y		K	K				M		
49310	INDIA EAST COAST																					
49320	TUTICORIN	IN	0848N	07810E	173	63250	S	OR	F	Y	N	N	Y		K	K	L		02	M	Y	
49330	PAMBAN	IN	0917N	07913E	173	63250	V	CN	P	N	N	N	Y	Y	O	M	P		01	M	Y	
49331	MADAPAM	IN	0917N	07909E	173	63250	V	CN	F	N	N	N	Y		A	A	P			M		
49340	DHANUSHKODI	IN	0911N	07925E	173	63250	V	OR	P	N	N	N	Y	N	N	L	O			M		
49345	JAFFNA	IN	0939N	08001E	173	63250	V	CN	P	N	N	N	Y	N	O	N			02	M		Y
49350	NAGAPPATTINAM	IN	1046N	07951E	173	63260	S	OR	P	N	N	N	N		L	L	D		02	L		
49370	KARIKAL	IN	1055N	07951E	173	63260	V	OR	P	N	N	N	Y	N	L	L			02	M	Y	
49400	PORTO NOVO	IN	1130N	07946E	173	63260	V	OR	P	N	N	N	Y	N	M	M				M		
49410	CUDDALORE	IN	1143N	07946E	173	63260	V	OR	P	N	N	N	N		L	J			03			
49430	APONDICHERRY	IN	1156N	07950E	173	63260	S	OR	P	N	N	N	N		J	L	P			L	Y	
49450	MADRAS	IN	1306N	08018E	173	63271	M	CB	G	N	N	N	Y	Y	K	D	K	J	02	L	Y	Y
49455	KRISHNAPATNAM	IN	1417N	08008E	173	63270	V	OR	P	N	N	N	Y	N		H				M		
49460	MASULIPATNAM	IN	1609N	08117E	173	63280	V	OR	P	N	N	N	Y	N		K	P		05	M		

WORLD PORT INDEX

CODE KEY

REPAIRS	DRYDOCK AND MARINE RAILWAY
A—MAJOR B—MODERATE C—LIMITED D—EMERGENCY ONLY N—NONE	L —LARGE M—MEDIUM S —SMALL

				PILOTAGE						QUARANTINE			COMMUNICATIONS						LOAD/ OFF LOAD									CRANES			LIFTS				SERVICES					SUPPLIES								
INDEX NUMBER	1ST PORT OF ENTRY	U.S. REPRESENTATIVE	ETA MESSAGE	COMPULSORY	AVAILABLE	LOCAL ASSIST	ADVISABLE	TUGS SALVAGE	TUGS ASSIST	PRATIQUE	DERATT CERT	OTHER	TELEPHONE	TELEGRAPH	RADIO	RADIO TEL	AIR	RAIL	WHARVES	ANCHOR	MED MOOR	BEACH MOOR	ICE MOOR	MEDICAL FACILITIES	GARBAGE DISPOSAL	DEGAUSS	DIRTY BALLAST	FIXED	MOBILE	FLOATING	100 TONS PLUS	50-100 TONS	25-49 TONS	0-24 TONS	LONGSHORE	ELECT	STEAM	NAVIG EQUIP	ELECT REPAIR	PROVISIONS	WATER	FUEL OIL	DIESEL OIL	DECK	ENGINE	REPAIR	DRYDOCK	RAILWAY
48760	Y	N	Y	Y	Y		Y	N	Y	Y	Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y				Y			N	Y						Y						Y	Y					C	S	
48840	Y		Y	Y	Y		Y	N	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y				Y			Y			Y	Y	Y		Y	Y					Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	L	
48870	N	N	N		Y	Y														Y				Y			N																					
48900	N	N	N			Y									Y					Y				Y			N														Y							
48950	Y	N	Y	Y	N		N							Y					N	Y	N	N	N	Y			N													Y	N	N	N	N	N	N		
48970	Y	N	Y	Y		Y	Y		Y	Y	Y		Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y				Y			N	Y					Y	Y						Y	Y	Y	Y			C		
48990	Y	N	Y	N	Y		Y	N	N	Y			Y	Y	Y		N	Y		Y				Y			N								Y					Y								
48995	Y	N	Y	N	N				Y	Y	Y				Y		N							N			N								Y						Y	N	N					
49000	Y	N	Y																	Y							N																					
49020	Y	N	Y	Y	Y														N	Y							N													Y		N	N					
49030	Y	N	Y	N	Y		Y		Y	Y	Y		N	Y	Y		Y	Y		Y				Y			N	Y						Y	Y						Y	Y	Y	Y	Y	C	S	
49032	Y	N	Y	Y	Y										Y				Y		Y						N													Y	Y		Y			C		
49040	N	N	N		Y									Y				Y									N																					
49050	N	N	N											Y				Y		Y				Y			N	Y												Y								
49060	N	N	N											Y						Y				Y			N														N							
49070	N	N	N																								N																					
49090	N	N	N											Y				Y		Y				Y			N																					
49100	Y	N	N	N	N	N	N		Y	Y	Y				Y		Y		Y	N				Y			N													Y	Y	Y	Y			C		S
49110	N	N	N															Y		Y							N		Y																			
49120	N	N	N																	Y							N																					
49130	Y	N	Y	Y	Y		Y	N	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y			Y			N	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y					Y	Y	Y	Y			C	S	
49140	Y	N	N	N	N	N	N		Y	Y			N	N	N	N	N		N	Y				Y			N							Y							Y	N	N			N		
49160														Y				Y		Y				Y																Y	Y					C		
49170														Y				Y		Y							N																					
49180																				Y							N																					
49200	Y	Y																		Y							N																					
49240	Y	Y	Y	Y	Y		Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y				Y			N			Y		Y			Y					Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	M	L
49250	Y	N	Y	Y	Y				Y	Y	Y		Y	Y	Y			Y		Y				Y			N													Y	Y	N		Y	Y	C		
49260																		Y		Y							N																					
49270																				Y							N																					
49280		N																		Y							N	Y																				
49290	Y	N	Y	Y	Y		Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y				Y			N		Y					Y	Y	N	N	N	N	Y	Y	Y	Y	N	N	C		S
49300																		Y		Y							N	Y						Y														
49320	Y	N	Y	Y	Y	N	N		Y	Y	Y			Y	N	Y		Y	Y	Y				Y			N	Y						Y						Y	N	Y	N	N	Y	C	S	
49330				Y														Y		Y							N																					
49331				Y																Y							N																				S	
49340																		Y		Y							N													Y	Y							
49345									Y																		N								Y												M	
49350	Y	N	Y	N	N	N	N		Y	Y	Y				Y			Y	N	Y				Y			N		Y					Y						Y	Y		Y	Y	Y	C		
49370																				Y				Y			N	Y												Y								
49400														Y				Y		Y							N													Y								
49410	Y	N	Y	N	N	N	N	N	N				N					Y		Y				Y			N	Y						Y						Y		N	N			C	S	
49430	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	N		N	N	Y			Y		Y				Y			N							Y						N	N	N	N	N	N	C		
49450	Y	Y	Y	Y			Y		Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y			Y			N	Y		Y	Y	Y		Y	Y					Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	M	M
49455																				Y							N																					
49460									Y					Y				Y		Y				Y			N												Y	Y								

WORLD PORT INDEX

FEET

A	76–OVER	E	56–60	J	36–40	N	16–20
B	71–75	F	51–55	K	31–35	O	11–15
C	66–70	G	46–50	L	26–30	P	6–10
D	61–65	H	41–45	M	21–25	Q	0–5

METERS

A	23.2–OVER	E	17.1–18.2	J	11.0–12.2	N	4.9–6.1
B	21.6–22.9	F	15.5–16.8	K	9.4–10.7	O	3.4–4.6
C	20.1–21.3	G	14.0–15.2	L	7.9–9.1	P	1.8–3.0
D	18.6–19.8	H	12.5–13.7	M	6.4–7.6	Q	0–1.5

CODE KEY

HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER AFFORDED	MAX SIZE VESSEL
L —LARGE M —MEDIUM S —SMALL V —VERY SMALL	CN —COASTAL NATURAL CB —COASTAL BREAKWATER CT —COASTAL TIDE GATE RN —RIVER NATURAL RB —RIVER BASIN RT —RIVER TIDE GATE LC —LAKE OR CANAL OR —OPEN ROADSTEAD TH —TYPHOON HARBOR	E —EXCELLENT G —GOOD F —FAIR P —POOR N —NONE	L —OVER 500' LENGTH M —UP TO 500' LENGTH

INDEX NUMBER	PORT	COUNTRY CODE	LATITUDE	LONGITUDE	SAILING DIRECTIONS	CHART	HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER	ENTRANCE RESTRICTIONS				OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA
										TIDE	SWELL	ICE	OTHER									
49470	COCANADA	IN	1656N	08215E	173	63290	S	OR	P	N	N	N	Y		P	L	P		03	M		
49480	VISHAKHAPATNAM	IN	1741N	08318E	173	63291	M	CN	P	Y	N	N	Y		K	K	K	K	03	L		Y
49510	BARUVA	IN	1852N	08435E	173	63300	V	OR	P	N	N	N	Y	N		L			04			
49520	GOPALPUR	IN	1915N	08455E	173	63310	V	OR	P	N	N	N	Y	N		H			04	M		
49530	PURI	IN	1948N	08550E	173	63310	V	OR	P	Y	N	N	Y			E			04	M	Y	
49535	PARADIP	IN	2016N	08641E	173	63310	S	CB	G	Y	N	N	Y	N	J	J	H		05	L		Y
49540	CHANDBALI	IN	2046N	08645E	173	63320	V	RN	F	Y	N	N	Y	N	P	J	O		05	M		
49550	BALASORE	IN	2129N	08657E	173	63320	V	RN	F	Y	N	N	Y	N	P	M	P		08	M		
49555	HALDIA ANCHORAGE	IN	2201N	08805E	173	63320	V	RN	F	N	N	N	Y		L	J		K	10	L	Y	Y
49560	CALCUTTA	IN	2233N	08819E	173	63320	L	RN	G	Y	N	N	Y	Y	L	L	L	M	10	L	Y	Y
49570	BANGLADESH																					
49575	CHALNA	BG	2235N	08932E	173	63331	V	RN	G	N	N	N	N	N	M	H	A			L	Y	
49580	MUNGLA ANCHORAGE	BG	2228N	08935E	173	63331	S	RN	G	Y	N	N	Y	N	N	M			08	M		
49590	CHITTAGONG	BG	2219N	09149E	173	63337	M	RN	G	Y	N	N	Y		N	M	K	L	09	L		Y
49600	COXS BAZAR	BG	2127N	09158E	173	63341	V	OR	G	Y	N	N	Y	N	L	L			07	M		
49610	BURMA																					
49620	SITTWE HARBOR	BM	2008N	09254E	173	63352	S	RN	G	Y	Y	N	Y	N	M	M	N		04	M	Y	
49630	KYAUKPYU	BM	1925N	09333E	173	63353	S	CN	G	Y	N	N	Y			E	O		10	M		
49640	BASSEIN	BM	1647N	09444E	173	63412	S	RN	G	Y	N	N	Y	N	N	L	L		05	M		
49650	RANGOON	BM	1646N	09610E	173	63413	S	RN	G	Y	N	N	Y		L	L	L	L	13	L		Y
49660	MOULMEIN	BM	1629N	09737E	173	63415	S	RN	G	Y	N	N	Y	N	O	M	N		10	M		
49670	YE	BM	1515N	09751E	173	63414	V	RN	G	Y	N	N	Y	N		E			13	M		
49680	TAVOY	BM	1404N	09811E	173	63421	V	RN	G	Y	N	N	Y	N		M			16	M		
49690	MERGUI	BM	1228N	09836E	173	63430	V	RN	G	Y	N	N	Y	N	N	K	O		12	M		
49700	VICTORIA POINT HARBOUR	BM	1001N	09834E	173	63440	V	CN	G	N	N	N	Y	N	F	H						
49710	ANDAMAN ISLANDS																					
49720	PORT BLAIR	IN	1141N	09245E	173	63383	S	CN	G	Y	N	N	Y	N		J	P		05			
49730	NICOBAR ISLANDS																					
49740	NANCOWRY ISLAND	TH	0802N	09332E	174	63035	V	CN	G	N	N	N	Y	N	A	B	O		04		Y	
49760	PHANGNGA	TH	0824N	09831E	174	71040	V	RN	G	N	N	N	Y	N	P	M		P	06			
49770	BAN THA RUA	TH	0753N	09824E	174	71041	S	CN	G		N	N	Y	N	M	M						
49780	KRABI	TH	0804N	09855E	174	71040	V	RN	G	N	N	N	Y	N	O	O						
49790	KANTANG	TH	0724N	09931E	174	71040	V	RN	G	Y	N	N	Y	N	P	J						
49820	MALAYSIA																					
49830	PELABONAN BASS	MY	0619N	09950E	174	71003	V	CN	G	N	N	N	Y	N	A	M	N		08	M		
49840	ALOR SETAR	MY	0607N	10020E	174	71003	V	RN	G	Y	N	N	Y	N	P	M			09	M		
49850	PINANG	MY	0525N	10021E	174	71062	M	CN	G	Y	N	N	Y	Y	M	K	K	K	04	L		
49870	PORT WELD	MY	0450N	10038E	174	71003	V	RN	G	Y					Q	N	Q		06			
49890	PANGKOR	MY	0413N	10035E	174	71003	V	CN	G	N	N	N	Y	N	A	F	N			M		
49900	LUMUT	MY	0414N	10038E	174	71003	S	RN	G	N	N	N	Y		M	J	M			M		
49910	TELOK ANSON	MY	0401N	10101E	174	71270	V	RN	G	Y	N	N	Y	Y	P	K	O	O	09	M		
49911	BAGAN DATOH	MY	0359N	10047E	174	71270	V	RN	G	Y	N	N	Y		P	M	P		06	M		
49920	KUALA	MY	0321N	10115E	174	71271	V	RN	P	Y	N	N	Y	N					09	M		
49930	PELABUHAN	MY	0300N	10124E	174	71272	M	RN	G	N	N		Y		L	J	K	K	08	L		
49940	KELANG	MY	0302N	10127E	174	71272	V	RN	G	N	N	N	Y	Y	J		K	N		L		
49960	PORT DICKSON	MY	0231N	10147E	174	71262	S	CN	F	Y	Y	N	Y		E	M	M	G	06	L		
49970	MELAKA	MY	0212N	10215E	174	71260	S	CN	F	Y	N	N	Y	N	Q	D	Q	J	08	L		
49980	MUAR	MY	0203N	10234E	174	71260	V	RN	F	Y	N	N	Y	N	P	M	P			M	Y	

CODE KEY

REPAIRS	DRYDOCK AND MARINE RAILWAY
A—MAJOR B—MODERATE C—LIMITED D—EMERGENCY ONLY N—NONE	L —LARGE M—MEDIUM S —SMALL

INDEX NUMBER	1ST PORT OF ENTRY	U.S. REPRESENTATIVE	ETA MESSAGE	PILOTAGE				TUGS SALVAGE	TUGS ASSIST	QUARANTINE			COMMUNICATIONS						LOAD/ OFF LOAD					MEDICAL FACILITIES	GARBAGE DISPOSAL	DEGAUSS	DIRTY BALLAST	CRANES			LIFTS				SERVICES					SUPPLIES						REPAIR	DRYDOCK	RAILWAY
				COMPULSORY	AVAILABLE	LOCAL ASSIST	ADVISABLE			PRATIQUE	DERATT CERT	OTHER	TELEPHONE	TELEGRAPH	RADIO	RADIO TEL	AIR	RAIL	WHARVES	ANCHOR	MED MOOR	BEACH MOOR	ICE MOOR					FIXED	MOBILE	FLOATING	100 TONS PLUS	50–100 TONS	25–49 TONS	0–24 TONS	LONGSHORE	ELECT	STEAM	NAVIG EQUIP	ELECT REPAIR	PROVISIONS	WATER	FUEL OIL	DIESEL OIL	DECK	ENGINE			
49470		Y	N	Y	N	N	N		N	Y	Y			Y				Y		Y				Y			N		Y					Y						Y	Y	N	N	N	N	N	S	
49480	Y	N	Y	Y	Y		Y	N	Y		Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y				Y			Y	Y		Y	Y	Y			Y					Y	Y	Y	Y	Y	Y	B	M	S
49510														Y			Y			Y							N																					
49520														Y			Y	Y		Y				Y			N													Y								
49530		Y	N											Y			Y	Y		Y				Y			N													Y								
49535			Y	Y	Y		Y		Y	Y			N			Y			Y		Y						N														Y					N		
49540					Y															Y				Y			N													Y								
49550																				Y							N																					
49555				Y					Y	Y									Y	Y							N								Y												M	
49560	Y	Y	Y	Y			Y		Y		Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y				Y			N	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	M	L
49575	N	N	Y	Y	Y			N	N	N	N	N	N	N	Y	Y								Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y						Y	N	N			C		
49580				Y			Y		Y							Y				Y				Y			N													Y	Y	N	N			C		
49590	Y	N	Y	Y	Y		Y		Y		Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y				Y	N		N			Y	Y		Y	Y	Y	N	N	N	N	Y	Y	Y	Y			C	M	S
49600														Y						Y							N	Y											Y	Y								
49620	Y	N	Y	Y	Y				Y										Y	Y				Y			N													Y	Y							
49630														Y						Y							N														Y							
49640							Y		Y					Y			Y	Y	Y	Y				Y			N													Y	Y					C		S
49650	Y	N	Y	Y		Y	Y	N	Y		Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y				Y			N						Y	Y	Y					Y	Y	Y	Y	Y	Y	B	S	L
49660			Y	Y	Y		Y		Y					Y				Y	Y	Y				Y			N	Y		Y											Y	N	N			C		S
49670																		Y		Y							N													Y								
49680														Y						Y				Y			N																					
49690														Y					Y	Y				Y			N		Y												Y	Y						
49700																				Y							N																					
49720							Y												Y	Y				Y			N														Y					C		
49740																				Y							N																					
49760																				Y							N						Y															
49770																				Y							N																					
49780														Y													N																					
49790																											N																					
49830																								Y			N																					
49840													Y	Y	Y					Y				Y			N													Y	Y							
49850	Y		Y	Y	Y			N	Y		Y		Y	Y	Y	Y			Y	Y				Y			N	Y	Y					Y	Y					Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		M
49870														Y				Y		Y																					Y							
49890																				Y							N													Y								
49900							N	N							Y	Y				Y				Y			N													N	N	N	N	N	N	D		
49910					Y								Y	Y				Y		Y							N													Y		Y				C	S	
49911																				Y							N													Y								
49920																																																
49930	Y	N	Y	Y			Y				Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y				Y	Y			Y	Y				Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		
49940		N	Y	Y	Y			Y	Y	Y			Y	Y	Y	Y	N		Y					Y											Y					Y	Y	Y	Y	N	N	C		S
49960			Y	Y					Y				Y	Y				Y	Y	Y				Y			N													Y	Y	N	N	Y	Y			
49970							N	N	N				Y	Y			Y	Y		Y				Y			N	Y					Y		Y					Y	N	N				N		
49980																		Y		Y							N	Y						Y							Y	Y						

WORLD PORT INDEX

FEET

A 76–OVER	E 56–60	J 36–40	N 16–20
B 71–75	F 51–55	K 31–35	O 11–15
C 66–70	G 46–50	L 26–30	P 6–10
D 61–65	H 41–45	M 21–25	Q 0–5

METERS

A 23.2–OVER	E 17.1–18.2	J 11.0–12.2	N 4.9–6.1
B 21.6–22.9	F 15.5–16.8	K 9.4–10.7	O 3.4–4.6
C 20.1–21.3	G 14.0–15.2	L 7.9–9.1	P 1.8–3.0
D 18.6–19.8	H 12.5–13.7	M 6.4–7.6	Q 0–1.5

CODE KEY

HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER AFFORDED	MAX SIZE VESSEL
L —LARGE M —MEDIUM S —SMALL V —VERY SMALL	CN —COASTAL NATURAL CB —COASTAL BREAKWATER CT —COASTAL TIDE GATE RN —RIVER NATURAL RB —RIVER BASIN RT —RIVER TIDE GATE LC —LAKE OR CANAL OR —OPEN ROADSTEAD TH —TYPHOON HARBOR	E —EXCELLENT G —GOOD F —FAIR P —POOR N —NONE	L —OVER 500' LENGTH M —UP TO 500' LENGTH

INDEX NUMBER	PORT	COUNTRY CODE	LATITUDE	LONGITUDE	SAILING DIRECTIONS	CHART	HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER	ENTRANCE RESTRICTIONS				OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA
										TIDE	SWELL	ICE	OTHER									
49990	SINGAPORE																					
49995	SERANGOON HARBOR	SN	0124N	10357E	174	71251	V	CN	G	N	N	N	Y	N	H	J	K			M	Y	
50000	SINGAPORE	SN	0117N	10351E	174	71247	L	CN	G	Y	N	N	Y		A	K	K	C	06	L		
50010	PULAU BUKUM	SN	0114N	10346E	174	71247	S	CN	G	N	N	N	Y	N	H	H		H				
50015	PULAU SEBAROK	SN	0112N	10348E	174	71247	S	CN	G	N	N	N	Y	N	J	J	H	J		M		
50020	INDONESIA																					
50030	TANJUNGUBAN	ID	0105N	10413E	174	71243	S	CN	F	N	N	N	N		A	A		K	07	L	Y	
50040	TANJUNGPINANG	ID	0055N	10427E	174	71243	V	CN	F	Y	N	N	Y	N	P	N	P		05	M		
50045	SUNGAI KOLAK	ID	0051N	10437E	174	71243	V	RN	G	N	N	N	Y	Y	K		L			M		
50050	BOYAN	ID	0101N	10355E	174	71244	V	CN	F	N	N	N	Y	N	O	O	P			M		
50060	SAMBU	ID	0110N	10354E	174	71249	S	CN	F	N	Y	N	Y	N	D	C	H	J		L		
50070	TANJUNGBALAI	ID	0059N	10326E	174	71241	V	RN	G	N	N	N	Y	N	P	P	M					
50100	KOTADABOK	ID	0030S	10434E	174	71230	V	OR	P	N	N	N	Y	N	J	K	P			M		
50120	TOBOALI	ID	0301S	10627E	163	71221	V	OR	P	Y	N	N	Y	N	A	M	P		10	M		
50130	SUNGAI SELAN	ID	0226S	10553E	163	71221	V	OR	P	Y	N	N	Y	N	E	J			09	M		
50140	MUNTOK	ID	0204S	10510E	163	71222	V	OR	F	N	N	N	N		K	K	P		09	M		
50160	JEBUS	ID	0145S	10527E	163	71222	V	OR	P	N	N	N	Y	N		L	P			M		
50170	MANTUN	ID	0138S	10544E	163	71222	V	CN	G	N	N	N	Y	N	N	N	O			M		
50180	BELINYU	ID	0138S	10547E	163	71222	V	CN	G	N	N	N	Y	N	N	N				M	Y	Y
50210	PANGKALPINANG	ID	0207S	10607E	163	71021	V	OR	G	Y	N	N	Y	N	H	N			07	M	Y	
50220	PANGKALBALAM	ID	0206S	10608E	163	71021	V	OR	G	N	N	N	Y		H	K	P			M		
50230	KOBA	ID	0229S	10625E	163	71210	V	OR	P	N	N	N	Y	N	H	N				M	Y	
50250	TANJUNGPANDAN	ID	0245S	10738E	163	71211	V	RN	F	N	N	N	Y	N	M	G	O				Y	
50260	MANGGAR	ID	0253S	10818E	163	71036	V	OR	P	N	N	N	Y	N	H	M	P	L		M	Y	
50270	AIR LINGGANG	ID	0302S	10812E	163	71036	V	OR	P	N	N	N	Y	N	P	O				M	Y	N
50280	DENDANG	ID	0305S	10753E	163	71036	V	CN	G	N	N	N	Y	N	O	O	P			M	Y	
50300	SUNGAIGERONG	ID	0259S	10450E	163	71223	S	RN	G	Y	N	N	Y	N	O	N	M	K	08	M	Y	N
50310	PLAJU	ID	0259S	10450E	163	71223	S	RN	G	Y	N	N	Y	N	O	N	N	K	08	M	Y	N
50320	BAGAS KUNING	ID	0259S	10448E	163	71223	S	RN	G	Y	N	N	Y	N	O	N		M	08	M	Y	N
50330	PALEMBANG	ID	0259S	10446E	163	71223	S	RN	G	Y	N	N	Y		O	N	M	L	08	L		N
50340	KERTAPATI	ID	0301S	10445E	163	71223	V	RN	G	Y	N	N	Y	N	O	N	N		08	M	Y	N
50350	CINTA TERMINAL	ID	0530S	10614E	163	71180	V	OR	P	N	N	N	Y			A		A		L	Y	Y
50370	KALIANDA	ID	0545S	10536E	163	71180	V	TH	P	N	N	N	Y	N		J			03			
50380	PANJANG	ID	0528S	10519E	163	71180	S	CN	G	Y	N	N	Y		K	M	K	N	04	M		
50390	TELUKBETUNG	ID	0527S	10516E	163	71180	S	CN	G	N	N	N	Y	N	K	K						
50400	TELEK KRUI	ID	0511S	10356E	174	71015	V	CN	F	N	N	N	Y	N	A	D	P			M		
50410	PADANG GUCHI	ID	0435S	10308E	174	71015	V	OR	F	N	N	N	Y	N	A	A						
50420	PINO	ID	0424S	10250E	174	71015	V	OR	F	N	N	N	Y	N	A	A						
50430	ALAS	ID	0419S	10245E	174	71015	V	OR	F	N	N	N	Y	N	A	A						
50440	BENGKULU	ID	0347S	10215E	174	71015	V	OR	P	N	N	N	Y	N	A	L	Q					
50450	TELUKBAYUR	ID	0100S	10022E	174	71140	S	CB	G	N	N	N	Y	N	L	M	M		03			
50460	PARIAMAN	ID	0038S	10006E	174	71140	V	OR	F	N	N	N	Y	N	A	N						
50470	TIKU	ID	0024S	09955E	174	71140	V	OR	F	N	N	N	Y	N	A	H						
50480	AIRBANGIS	ID	0012N	09922E	174	71009	V	CN	F	N	N	N	Y	N	A	H	J					
50500	TABUYUNG	ID	0051N	09858E	174	71009	V	OR	F	N	N	N	N	N	A	M						
50510	SIBOLGA	ID	0144N	09846E	174	71009	V	CN	F	N	N	N	N	N	A	O		N		M		
50515	SUMATERA																					
50520	BARUS	ID	0200N	09823E	174	71009	V	OR	P	Y	N	N	Y	N	O	L			02			
50530	LAE TAPUS	ID	0200N	09817E	174	71009	V	OR	P	N	Y	N	Y	N	H	M						

WORLD PORT INDEX

CODE KEY

REPAIRS	DRYDOCK AND MARINE RAILWAY
A—MAJOR B—MODERATE C—LIMITED D—EMERGENCY ONLY N—NONE	L —LARGE M—MEDIUM S —SMALL

				PILOTAGE						QUARANTINE			COMMUNICATIONS						LOAD/ OFF LOAD									CRANES			LIFTS				SERVICES					SUPPLIES								
INDEX NUMBER	1ST PORT OF ENTRY	U.S. REPRESENTATIVE	ETA MESSAGE	COMPULSORY	AVAILABLE	LOCAL ASSIST	ADVISABLE	TUGS SALVAGE	TUGS ASSIST	PRATIQUE	DERATT CERT	OTHER	TELEPHONE	TELEGRAPH	RADIO	RADIO TEL	AIR	RAIL	WHARVES	ANCHOR	MED MOOR	BEACH MOOR	ICE MOOR	MEDICAL FACILITIES	GARBAGE DISPOSAL	DEGAUSS	DIRTY BALLAST	FIXED	MOBILE	FLOATING	100 TONS PLUS	50–100 TONS	25–49 TONS	0–24 TONS	LONGSHORE	ELECT	STEAM	NAVIG EQUIP	ELECT REPAIR	PROVISIONS	WATER	FUEL OIL	DIESEL OIL	DECK	ENGINE	REPAIR	DRYDOCK	RAILWAY
49995																			Y	Y							N																					
50000	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y		Y		Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y		Y		Y			Y		Y	Y		Y	Y	Y						Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	L	
50010	Y		Y	Y	Y		Y		Y				Y			Y			Y								N														Y	Y	Y					
50015				Y			Y						Y						Y					Y			N															Y	Y					
50030		N	Y	Y	Y			N	N	N	N					Y			Y					Y			N														Y	Y	Y					
50040					Y																			Y			N													Y	Y							
50045		N	Y		Y				Y								Y		Y					Y											Y					N	N	N	N	N	N	C		
50050					Y																						N																					
50060	Y		Y	Y	Y				Y					Y	Y				Y	Y				N			N	Y						Y						N	N	Y	Y	N	N	N		
50070																			Y					Y			N																					
50100																				Y							N																					
50120									Y											Y				Y			N																					
50130																				Y							N																					
50140				N	N	N		N	N		Y	Y		Y	Y	N		N		Y				Y			N								Y					N	N	N	N	N	N	N		
50160																				Y							N																					
50170																				Y							N																					
50180							Y		Y					Y						Y				Y			N													Y								
50210	Y	N	Y											Y						Y				Y			N													Y	Y							
50220	Y	N		N	N	N	N		Y							Y				Y				Y					Y					Y	Y						N	N	N	N	N	N		
50230	Y	N	Y											Y						Y				Y			N																					
50250							Y						Y	Y			Y			Y				Y			N		Y					Y						N	N	N	N				S	
50260					Y															Y				Y			N																				S	
50270	Y																			Y							N																					
50280																				Y							N																					
50300	Y			Y			Y								Y				Y								N		Y				Y	Y						Y	Y	Y	Y			C		
50310	Y			Y			Y												Y								N	Y	Y					Y						Y	Y	Y	Y					
50320	Y			Y			Y												Y								N																			D		
50330	Y		Y	Y		Y	Y		Y		Y		Y	Y	Y	Y	Y		Y					Y			N		Y	Y			Y	Y	Y					Y	Y	Y	Y			C	S	
50340	Y			Y			Y												Y								N							Y						Y	Y	Y	Y					
50350	Y	N	Y	Y	Y			N	Y	Y	Y					Y								N			N														N	N	N	N	N	N		
50370														Y					Y								N																					
50380	Y	N	Y	Y		Y	Y	N	Y		Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y				Y			N								N	N	N	N	N	Y						C		S
50390																				Y							N																					
50400																				Y							N																					
50410											Y									Y							N																					
50420																				Y							N																					
50430																				Y							N																					
50440									Y											Y							N		Y					Y						Y								
50450	N	N	Y	Y	Y		Y		Y						Y		Y		Y					Y			N							Y							Y	Y	Y			C	S	
50460	Y																	Y		Y							N																					
50470																				Y							N																					
50480	Y																			Y							N																					
50500																				Y							N																					
50510	N	N	N	N	N								Y	Y						Y				Y			N																					
50520																				Y							N													Y								
50530																				Y							N														Y							

WORLD PORT INDEX

FEET	A 76–OVER	E 56–60	J 36–40	N 16–20
	B 71–75	F 51–55	K 31–35	O 11–15
	C 66–70	G 46–50	L 26–30	P 6–10
	D 61–65	H 41–45	M 21–25	Q 0–5

METERS	A 23.2–OVER	E 17.1–18.2	J 11.0–12.2	N 4.9–6.1
	B 21.6–22.9	F 15.5–16.8	K 9.4–10.7	O 3.4–4.6
	C 20.1–21.3	G 14.0–15.2	L 7.9–9.1	P 1.8–3.0
	D 18.6–19.8	H 12.5–13.7	M 6.4–7.6	Q 0–1.5

CODE KEY

HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER AFFORDED	MAX SIZE VESSEL
L —LARGE M —MEDIUM S —SMALL V —VERY SMALL	CN —COASTAL NATURAL CB —COASTAL BREAKWATER CT —COASTAL TIDE GATE RN —RIVER NATURAL RB —RIVER BASIN RT —RIVER TIDE GATE LC —LAKE OR CANAL OR —OPEN ROADSTEAD TH —TYPHOON HARBOR	E —EXCELLENT G —GOOD F —FAIR P —POOR N —NONE	L —OVER 500' LENGTH M —UP TO 500' LENGTH

INDEX NUMBER	PORT	COUNTRY CODE	LATITUDE	LONGITUDE	SAILING DIRECTIONS	CHART	HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER	ENTRANCE RESTRICTIONS				OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA
										TIDE	SWELL	ICE	OTHER									
50540	SINGKIL	ID	0216N	09748E	174	71006	V	CN	G	N	N	N	Y	N	H	H	P		02			
50550	TAPAKTUAN	ID	0315N	09711E	174	71006	V	CN	P	N	N	N	Y	N	H	A	P				Y	
50560	SUSOH	ID	0343N	09648E	174	71006	V	CN	P	N	N	N	Y	N	H	E						
50570	MEULABOH	ID	0408N	09608E	174	71006	V	CN	P	N	N	N	Y	N	H	L	P		01		Y	
50580	TELUK RIGAIH	ID	0438N	09535E	174	71006	V	CN	P	N	N	N	Y	N	H	G	P					
50590	LHOKKRUET	ID	0452N	09524E	174	71006	V	CN	G	N	N	N	Y	N	L	G					Y	
50600	ULEELHEUE	ID	0534N	09517E	174	71091	S	CN	F	N	N	N	Y	N	K	M	N		03		Y	
50610	SABANG	ID	0553N	09519E	174	71091	S	CN	F	N	N	N	Y	N	H	A	L	K	03	L	Y	
50620	SIGLI	ID	0523N	09558E	174	71006	V	OR	F	N	N	N	Y	N	H	H	P		03			
50630	KUALA NJONG	ID	0516N	09608E	174	71006	V	OR	F	N	N	N	Y	N	H	G	Q					
50640	SAMALANGA	ID	0511N	09622E	174	71006	V	OR	P	N	N	N	Y	N	H	B						
50650	LHOKSEUMAWE	ID	0510N	09709E	174	71081	V	CN	F	N	N	N	Y	N	H	H	Q					
50660	IDI	ID	0459N	09747E	174	71003	V	CN	F	Y	N	N	Y	N	H	L			06		Y	
50670	KUALA LANGSA	ID	0432N	09801E	174	71003	V	RB	F	Y	N	N	Y	N	O		N		05			
50690	TELUK ARU	ID	0414N	09820E	174	71003	V	CN	F	Y	N	N	Y	N	O	L			05			
50700	PANGKALAN SUSU	ID	0407N	09813E	174	71003	S	CN	F	Y	N	N	Y	N	O	N	N	G		L		
50710	PANGKALAN BRANDAN	ID	0402N	09817E	174	71003	V	RB	F	Y	N	N	Y	N	P	N	Q		07			
50730	BELAWAN	ID	0347N	09841E	174	71071	S	RB	G	N	N	N	Y	N	N	J	K	L	07	L	Y	Y
50740	PERBAUNGAN	ID	0338N	09859E	174	71003	V	OR	F	Y	N	N	Y	N	P	K	P					
50750	TANJUNGTIRAM	ID	0314N	09935E	174	71270	V	RB	F	Y					P	N			02			
50760	TANJUNGBALAI	ID	0258N	09948E	174	71270	V	RN	G	Y					P	K	N		03			
50770	LABOEHANBILIF	ID	0231N	10010E	174	71270	V	RN	G	Y					P	O	P		07			
50780	BAGANSIAPI API	ID	0209N	10049E	174	71000	V	RN	G	Y					P	P	P					
50785	DUMAI	ID	0141N	10127E	174	71261	V	RB	G	N	N	N	Y		G	H	H	E	05	L	Y	
50790	BENGKALIS	ID	0128N	10206E	174	71261	S	CN	G						H	K	O		06			
50800	BUKITBATU	ID	0128N	10200E	174	71261	V	CN	G						H	B			05			
50805	SUNGAIPAKNING	ID	0121N	10210E	174	71260	V	CN	G						C	C	G	G	06	L	Y	Y
50840	KEPULAUAN BATU																					
50850	PULAU TELO	ID	0003S	09817E	174	71009	V	CN	F						B	B	M		01		Y	
50855	PULAU NIAS																					
50860	TELUKDALEM	ID	0033N	09749E	174	71009	V	CN	G						E	E	P		01		Y	
50870	GUNUNGSITOLI	ID	0117N	09737E	174	71009	V	CN	F						A	A	P		01		Y	
50880	COCOS ISLANDS																					
50890	NEW SELMA ISLAND	CK	1207S	09654E	163	71281	V	CB	G				Y		P	P	Q	L	02			
50900	CHRISTMAS ISLAND																					
50910	FLYING FISH COVE	KT	1025S	10542E	163	71191	S	CB	P	N	N	N	Y		H		K		03			
50920	JAWA																					
50930	ANYER LOR	ID	0603S	10555E	163	71184	V	OR	F						H	B			02		Y	
50935	TANJUNGSEKONG	ID	0555S	10600E	163	71184	S	CN	F	N	N	N			D	D		N	02	M	Y	Y
50940	PULAUMERAK	ID	0556S	10600E	163	71184	V	CN	G						L	J	N	M	02			
50970	TANJUNGPRIOK	ID	0606S	10653E	163	71185	L	CB	E	Y	N	N	Y		K	K	K	L	03	L		Y
50980	ARDJUNG	ID	0554S	10757E	163	71010	S	OR	F	N	N	N			A	A		A		L		
51000	INDRAMAJU	ID	0620S	10819E	163	71018	V	OR	P						P	N	P		02		Y	
51010	CIREBON	ID	0643S	10834E	163	72028	V	OR	F	N	N	N	N		O	N	O		02		Y	
51020	TEGAL	ID	0651S	10912E	163	72028	V	OR	F	N	N	N	N		M	N	P		02	M	Y	
51030	KALI PEKALONGAN	ID	0651S	10942E	163	72028	V	OR	F						M	N	P		02			
51040	SEMARANG	ID	0657S	11025E	163	72233	S	OR	F	N	N	N	Y		K	N	O		02		Y	

CODE KEY

REPAIRS	DRYDOCK AND MARINE RAILWAY
A—MAJOR B—MODERATE C—LIMITED D—EMERGENCY ONLY N—NONE	L —LARGE M—MEDIUM S —SMALL

				PILOTAGE						QUARANTINE			COMMUNICATIONS						LOAD/ OFF LOAD									CRANES			LIFTS				SERVICES					SUPPLIES								
INDEX NUMBER	1ST PORT OF ENTRY	U.S. REPRESENTATIVE	ETA MESSAGE	COMPULSORY	AVAILABLE	LOCAL ASSIST	ADVISABLE	TUGS SALVAGE	TUGS ASSIST	PRATIQUE	DERATT CERT	OTHER	TELEPHONE	TELEGRAPH	RADIO	RADIO TEL	AIR	RAIL	WHARVES	ANCHOR	MED MOOR	BEACH MOOR	ICE MOOR	MEDICAL FACILITIES	GARBAGE DISPOSAL	DEGAUSS	DIRTY BALLAST	FIXED	MOBILE	FLOATING	100 TONS PLUS	50–100 TONS	25–49 TONS	0–24 TONS	LONGSHORE	ELECT	STEAM	NAVIG EQUIP	ELECT REPAIR	PROVISIONS	WATER	FUEL OIL	DIESEL OIL	DECK	ENGINE	REPAIR	DRYDOCK	RAILWAY
50540													Y	Y					Y								N													Y								
50550																				Y				Y			N														Y							
50560																				Y							N																					
50570																				Y							N	Y						Y						Y	Y							
50580																				Y							N																					
50590																				Y							N								Y													
50600							Y						Y	Y				Y	Y					Y			N		Y					Y						Y								S
50610	Y		Y	Y			Y		Y	Y	Y			Y	Y				Y					Y			N	Y	Y					Y	Y	Y				Y	Y						M	
50620																		Y		Y				Y			N	Y						Y						Y	Y							
50630																		Y		Y							N													Y								
50640													Y					Y		Y							N																					
50650																				Y							N	Y						Y						Y	Y							
50660																		Y		Y							N													Y	Y							
50670																		Y	Y								N													Y								
50690																				Y							N																					
50700			Y	Y	Y			N	N							Y			Y								N													Y	Y	Y	Y	N	N	N		
50710															Y					Y							N													Y	Y		Y					S
50730	Y	N	Y	Y			Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y			N	Y	Y	Y			Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		M
50740																		Y		Y							N													Y	Y							
50750																				Y																												
50760														Y				Y	Y					Y																								S
50770																				Y				Y																								
50780														Y						Y				Y																	Y							
50785	Y	N	Y				Y		Y	Y	Y				Y				Y					Y			N			Y				Y		Y				N	N	N	N			N		
50790																			Y																													
50800																				Y																												
50805				Y	Y		Y		Y	Y	Y				Y	Y			Y								N	Y						Y						Y	Y	Y						
50850																			Y																					Y								
50860													Y							Y																												
50870													Y							Y				Y																Y	Y							
50890					Y								Y				Y		Y	Y				Y				Y						Y						Y	Y							S
50910				Y				N	N						Y				Y	Y				Y			N	Y						Y	Y					Y	Y	Y	Y	N	N	N		
50930														Y				Y		Y																										D		
50935	Y		Y		Y			N	N				Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y				Y				Y	Y			Y	Y	Y	Y					Y	Y		Y			C		
50940																		Y		Y																					Y					D		
50970	Y	Y	Y	Y			Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y					Y	Y		Y		Y	Y	Y			Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	M	L
50980	Y	N	Y		Y		Y	N	N							Y			Y	N				N			N								N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N		
51000														Y				Y		Y				Y																Y	Y					D		
51010	Y	N	Y	N			Y		Y	Y			Y	Y	Y			Y		Y				Y			N		Y			Y		Y	Y			Y		Y	Y	N	N			C		S
51020	Y	N	Y	N	N	N	N		Y	Y			Y	Y				Y		Y				Y					Y					Y	Y					Y	N	N	N	N	N	N		S
51030													Y	Y				Y		Y				Y					Y					Y	Y					Y	Y					C		
51040	Y	N	Y	Y	Y		Y	N	Y	Y	Y		Y	Y	Y		Y	Y		Y				Y				Y	Y		Y			Y	Y	Y				Y	Y	Y	Y			C	S	

WORLD PORT INDEX

CODE KEY

FEET

A 76–OVER	E 56–60	J 36–40	N 16–20
B 71–75	F 51–55	K 31–35	O 11–15
C 66–70	G 46–50	L 26–30	P 6–10
D 61–65	H 41–45	M 21–25	Q 0–5

METERS

A 23.2–OVER	E 17.1–18.2	J 11.0–12.2	N 4.9–6.1
B 21.6–22.9	F 15.5–16.8	K 9.4–10.7	O 3.4–4.6
C 20.1–21.3	G 14.0–15.2	L 7.9–9.1	P 1.8–3.0
D 18.6–19.8	H 12.5–13.7	M 6.4–7.6	Q 0–1.5

HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER AFFORDED	MAX SIZE VESSEL
L —LARGE M —MEDIUM S —SMALL V —VERY SMALL	CN —COASTAL NATURAL CB —COASTAL BREAKWATER CT —COASTAL TIDE GATE RN —RIVER NATURAL RB —RIVER BASIN RT —RIVER TIDE GATE LC —LAKE OR CANAL OR —OPEN ROADSTEAD TH —TYPHOON HARBOR	E —EXCELLENT G —GOOD F —FAIR P —POOR N —NONE	L —OVER 500' LENGTH M —UP TO 500' LENGTH

INDEX NUMBER	PORT	COUNTRY CODE	LATITUDE	LONGITUDE	SAILING DIRECTIONS	CHART	HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER	ENTRANCE RESTRICTIONS TIDE	SWELL	ICE	OTHER	OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA
51050	KALI DJAPARA	ID	0635S	11040E	163	72028	V	CN	F						N	M	P				Y	
51060	JUWANA	ID	0643S	11109E	163	72028	V	OR	P						L	O	P					
51070	REMBANG	ID	0642S	11121E	163	72028	V	OR	F						K	N	P					
51080	LASEM	ID	0642S	11127E	163	72028	V	OR	P						K	N	P					
51090	BANTJAR	ID	0647S	11147E	163	72028	V	OR	P						M	M	P		04			
51100	TUBAN	ID	0654S	11204E	163	72000	V	OR	P						N	N	P		04		Y	
51110	SANGKAPURA	ID	0551S	11239E	163	72000	V	OR	P						A	A	P					
51120	GRESIK	ID	0709S	11239E	163	72231	V	CN	G						H	H	L	M	05			
51130	SURABAYA	ID	0712S	11244E	163	72231	M	CB	G	N	N	N	N		L	M	J	L	05	L		Y
51140	SUMENEP	ID	0700S	11352E	163	72035	V	CN	F						P	M	N		02			
51160	GAJAM	ID	0710S	11420E	163	72223	V	OR	P						A	A	P					
51170	PASURUAN	ID	0737S	11255E	163	72221	V	OR	G						H	K			05		Y	
51180	PROBOLINGGO	ID	0743S	11313E	163	72221	S	OR	G						H	H	P					
51190	BESUKI	ID	0744S	11341E	163	72035	V	OR	P						D	D	P					
51200	PANARUKAN	ID	0742S	11356E	163	72221	V	OR	P	N	N	N	N		F	F	Q					
51210	BANYUWANGI	ID	0813S	11423E	163	72223	S	CN	P	N	N	N	N		C	C	J		04	L		
51220	CILACAP	ID	0744S	10900E	163	71183	S	CB	E	N	N	N	Y		L	L	M	N	04			
51230	UJUNG GENTENG	ID	0723S	10624E	163	71183	V	OR	F						N	C	N		03			
51240	PELABUHANRATU	ID	0659S	10632E	163	71182	V	CN	F						H	G	P		05			
51250	LESSER SUNDA ISLANDS																					
51260	JUNG BENOA	ID	0845S	11513E	163	72223	V	CN	F				Y		L	H	N		03			
51270	BULELENG	ID	0806S	11506E	163	72223	V	OR	P						H	H	P		02		N	
51280	AMPENAN	ID	0834S	11604E	163	72222	V	OR	P	N	N	N	N		H	E	O		03			
51290	LABUHANHAJI	ID	0842S	11634E	163	72211	V	OR	P	N	N	N	N		H	G			08			
51300	BIMA	ID	0827S	11843E	163	XXXXX	V	CN	E	N	N	N	N		H	J	N		03	L		
51305	TELUK SAPE	ID	0833S	11902E	163	73041	V	CN	E						D	D	N		02		Y	
51310	LABUHANBAJO	ID	0829S	11953E	163	73041	V	CN	G						M	H	P					
51320	MAUMERE	ID	0837S	12213E	163	73004	V	OR	F						A	A	P				Y	
51330	LARANTUKA	ID	0821S	12259E	163	73201	V	OR	G						A	A	P				Y	
51340	ENDE	ID	0850S	12139E	163	73002	V	CN	F						A	A	N		06			
51350	WAINGAPU	ID	0938S	12016E	163	73002	V	CN	E						A	A	P		05			
51360	SEBA	ID	1029S	12151E	163	73004	V	OR	F						H	J					Y	
51370	KALABAHI	ID	0812S	12431E	163	73191	V	CN	E						C	C	P				Y	
51380	TIMOR																					
51390	DILI	ID	0832S	12535E	163	73004	S	CN	G						A	A	N		05			
51400	ATAPUPU	ID	0900S	12452E	163	73191	V	CN	G						N	N	P		04			
51410	KUPANG	ID	1010S	12335E	163	73072	S	CN	F	N	N	N			E	E	P	M	04	M		
51420	HANSISI	ID	1011S	12330E	163	73072	V	OR	F						A	A	O				N	
51430	BAA ROAD	ID	1043S	12303E	163	73004	V	OR	F						C	C	P				Y	
51460	KEPULAUAN TAMBELAN																					
51470	BATU LEPU	ID	0100N	10734E	163	71371	V	CN	P						E	E	Q		03			
51480	KEPULAUAN ANAMBAS																					
51490	LETONG	ID	0259N	10542E	163	71290	V	CN	F						H	H	P					
51500	TERAMPA	ID	0313N	10613E	163	71290	V	CN	F						A	A	O					
51510	KEPULAUAN NATUNA																					
51520	ROYALIST HAVEN	ID	0230N	10901E	163	71350	V	CN	G						D	G	P					
51530	BATU PRIUK	ID	0301N	10851E	163	71350	V	CN	F						H	H					Y	

CODE KEY

REPAIRS	DRYDOCK AND MARINE RAILWAY
A—MAJOR	L —LARGE
B—MODERATE	M —MEDIUM
C—LIMITED	S —SMALL
D—EMERGENCY ONLY	
N—NONE	

INDEX NUMBER	1ST PORT OF ENTRY	U.S. REPRESENTATIVE	ETA MESSAGE	PILOTAGE				TUGS SALVAGE	TUGS ASSIST	QUARANTINE			COMMUNICATIONS						LOAD/ OFF LOAD					MEDICAL FACILITIES	GARBAGE DISPOSAL	DEGAUSS	DIRTY BALLAST	CRANES			LIFTS				SERVICES					SUPPLIES						REPAIR	DRYDOCK	RAILWAY
				COMPULSORY	AVAILABLE	LOCAL ASSIST	ADVISABLE			PRATIQUE	DERATT CERT	OTHER	TELEPHONE	TELEGRAPH	RADIO	RADIO TEL	AIR	RAIL	WHARVES	ANCHOR	MED MOOR	BEACH MOOR	ICE MOOR					FIXED	MOBILE	FLOATING	100 TONS PLUS	50–100 TONS	25–49 TONS	0–24 TONS	LONGSHORE	ELECT	STEAM	NAVIG EQUIP	ELECT REPAIR	PROVISIONS	WATER	FUEL OIL	DIESEL OIL	DECK	ENGINE			
51050																											Y																									D		
51060																					Y		Y				Y																		Y						D		
51070															Y				Y		Y				Y																		Y						D		
51080															Y				Y		Y				Y																									C		
51090																					Y																						Y	Y					D		
51100																					Y				Y																	Y	Y					D		
51110																					Y																															D		
51120				Y																Y																																C		
51130	Y	Y	Y	Y			Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y	Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	M	
51140															Y				Y	Y					Y											Y					Y	Y					B		
51160																					Y																Y					Y						D		
51170														Y	Y				Y		Y																Y					Y						D		
51180							Y		Y				Y	Y				Y		Y				Y					Y					Y	Y					Y						C		
51190																			Y		Y																			Y						D		
51200	Y	N	Y	N	N		Y	Y	Y				Y	Y	Y			Y		Y				Y			N		Y					Y	Y					Y	N	N	N			N		
51210	Y	N	Y	N	N	N	N	N	Y	Y			N	N		Y		Y	N	Y				Y			N								Y						Y	N	N			N		
51220	Y	N	Y	Y	Y			N	N	Y	Y		Y	Y		Y		Y	Y					Y			N		Y					Y		Y		N	N	N	Y	N		N		C		
51230																					Y																															D		
51240																					Y																						Y						D		
51260				Y						Y			Y	Y					Y					Y																	Y	Y	N	N			D		
51270														Y							Y				Y																		N					D		
51280	Y	N							Y	Y															Y																		N	N	N	N				
51290	Y	N							Y	Y										Y				Y																	Y	N	N	N	N		D		
51300	Y	N	N	N	N	N	N	N	N				N	Y					Y																	Y					Y	Y	N	N			D		
51305																				Y																						Y						D		
51310																					Y																						Y	N					D		
51320																					Y																						Y						D		
51330																					Y				Y																									D		
51340																Y					Y				Y					Y					Y													D		
51350															Y						Y																						Y	Y					D		
51360																					Y																						Y						D		
51370															Y						Y				Y																									D		
51390	Y				Y		Y			Y	Y		Y	Y	Y						Y				Y					Y					Y						Y								
51400														Y	Y						Y																																	
51410												Y		Y		Y					Y				Y																	Y	Y	Y	Y					
51420																					Y																						Y	Y							
51430															Y						Y																						Y								
51470					Y																Y																						Y	Y							
51490																					Y																																	
51500																Y					Y				Y																	Y	Y							
51520																					Y																																	
51530																																																								

WORLD PORT INDEX

FEET

A	76–OVER	E	56–60	J	36–40	N	16–20
B	71–75	F	51–55	K	31–35	O	11–15
C	66–70	G	46–50	L	26–30	P	6–10
D	61–65	H	41–45	M	21–25	Q	0–5

METERS

A	23.2–OVER	E	17.1–18.2	J	11.0–12.2	N	4.9–6.1
B	21.6–22.9	F	15.5–16.8	K	9.4–10.7	O	3.4–4.6
C	20.1–21.3	G	14.0–15.2	L	7.9–9.1	P	1.8–3.0
D	18.6–19.8	H	12.5–13.7	M	6.4–7.6	Q	0–1.5

CODE KEY

HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER AFFORDED	MAX SIZE VESSEL
L —LARGE M —MEDIUM S —SMALL V —VERY SMALL	CN —COASTAL NATURAL CB —COASTAL BREAKWATER CT —COASTAL TIDE GATE RN —RIVER NATURAL RB —RIVER BASIN RT —RIVER TIDE GATE LC —LAKE OR CANAL OR —OPEN ROADSTEAD TH —TYPHOON HARBOR	E —EXCELLENT G —GOOD F —FAIR P —POOR N —NONE	L —OVER 500' LENGTH M —UP TO 500' LENGTH

INDEX NUMBER	PORT	COUNTRY CODE	LATITUDE	LONGITUDE	SAILING DIRECTIONS	CHART	HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER	ENTRANCE RESTRICTIONS				OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA
										TIDE	SWELL	ICE	OTHER									
51540	KEPULAUAN NATUNA BESAR																					
51545	GENTING	ID	0348N	10802E	163	71300	V	CN	F						M	M	P					
51548	MALAYSIA																					
51550	SARAWAK																					
51560	KUCHING	MY	0134N	11021E	163	71349	S	RN	E	Y	N	Y	Y		N	O	N	M	10	L		
51570	BATANG SADONG	MY	0130N	11043E	163	71350	V	RN	F			Y			P	P	Q					
51580	SUIU	MY	0217N	11149E	163	71350	V	RN	G						N	K	N	N				
51583	SARIKEI	MY	0208N	11132E	163	71350	V	RN	G						O	K	M		10			
51585	BINTULA	MY	0303N	11308E	163	71340	S	CN	G	Y	N	N	Y	N	G		M		08	L	Y	Y
51590	MIRI	MY	0423N	11358E	163	71340	S	OR	P	N	N	N			H	H	P	H	04	L		
51600	LUTONG	MY	0428N	11400E	163	71340	S	OR	F						H	J	O	H	04	L		
51610	BRUNEI																					
51620	MUARA	BX	0502N	11504E	163	71331	V	CN	G	N	N	N	Y		O	H	P			M		
51630	BRUNEI	BX	0453N	11456E	163	71330	S	RN	G						N	M	N	N	05			
51645	SERIA	BX	0443N	11419E	163	71330	V	OR	P	N	N	N	Y			A	D	A		L		
51650	SABAH																					
51660	WESTON	MY	0513N	11536E	163	71330	V	CN	G						P	P	P					
51670	KAMPONG MEMPAKUL	MY	0518N	11521E	163	71331	V	RN	F						P	P	P					
51680	VICTORIA	MY	0517N	11514E	163	71325	S	CN	E	Y	Y	N	N		K	H	L	B	05			
51690	KOTA KINABALU	MY	0559N	11604E	163	71325	S	CN	F	N	N	Y	Y		F	F	M	M	04	L		
51700	USUKAN BAY	MY	0622N	11620E	163	71321	V	CN	G						H	H	P					
51710	KUDAT	MY	0653N	11651E	163	71314	V	CN	F	N	N	N	Y		H	K	M		06	L		
51720	SANDAKAN	MY	0550N	11807E	163	71311	S	CN	G	N	N	N	Y		M	H	M	K	03	L	Y	
51730	LAHAD DATU	MY	0501N	11819E	163	72143	V	CN	G						H	H	O		04		Y	
51740	SEMPORNA	MY	0429N	11837E	163	72141	V	CN	F						H	H	N		04		Y	
51750	TAWAU	MY	0415N	11753E	163	72142	S	CN	G	N	N	N	Y		J	G	N	L	06	L		
51760	INDONESIA																					
51770	TANJUNG ARANG	ID	0328N	11752E	163	72130	V	RN	F						K	K		J				
51780	LINGKAS ROAD	ID	0317N	11736E	163	72131	S	RN	G				Y		H	K	K		07	L		
51790	TANJUNG SELOR	ID	0250N	11722E	163	72130	V	RN	G						O	O	O		03			
51800	TANJUNGREDEB	ID	0210N	11729E	163	72120	S	RN	G				Y		O	O	N					
51810	BENOA BARU	ID	0059N	11758E	163	72120	V	RN	G						M	J	N		02			
51815	SANTAN TERMINAL	ID	0006N	11732E	163	72109	S	OR	P	N	N	N	N			A	L	J		L	Y	
51820	SAMARINDA	ID	0031S	11709E	163	72100	S	RN	G				Y		P	O	O		01			
51830	SENIPAH TERMINAL	ID	0103S	11713E	163	72100	S	OR	P	N	N	N	N		A		A			M		
51840	BALIKPAPAN	ID	0116S	11649E	163	72101	S	CN	E	N	N	N	Y		L	H	J	L	02	L		
51850	GUNUNG BATU BESAR	ID	0237S	11618E	163	72090	V	RN	G						N	M	N		01			
51860	KOTA BARU	ID	0314S	11613E	163	72080	V	CN	G						L	K	L	L	04			
51870	STAGEN	ID	0317S	11609E	163	72080	V	CN	F						L	L	N		04			
51890	BANJARMASIN	ID	0320S	11435E	163	72060	S	RN	E					Y	P	H	L	O	02			
51910	SAMPIT	ID	0231S	11300E	163	72050	V	RN	G						O	P	O		02			
51920	KUMAI	ID	0245S	11143E	163	72040	V	RN	G						O	M	N		01			
51930	KETAPANG	ID	0150S	10958E	163	71390	V	RN	P	Y					P	O	Q					
51940	SUKADANA	ID	0114S	10957E	163	71390	V	CN	F						P	O			03			
51941	PONTIANAK	ID	0001S	10920E	163	71380	V	RN	G	Y					P	H	O	O	05	M		
51960	SAMBAS	ID	0122N	10918E	163	71360	V	RN	E				Y		P	O	O		02			

WORLD PORT INDEX

CODE KEY

REPAIRS	DRYDOCK AND MARINE RAILWAY
A—MAJOR B—MODERATE C—LIMITED D—EMERGENCY ONLY N—NONE	L —LARGE M —MEDIUM S —SMALL

				PILOTAGE						QUARANTINE			COMMUNICATIONS						LOAD/ OFF LOAD									CRANES			LIFTS				SERVICES					SUPPLIES								
INDEX NUMBER	1ST PORT OF ENTRY	U.S. REPRESENTATIVE	ETA MESSAGE	COMPULSORY	AVAILABLE	LOCAL ASSIST	ADVISABLE	TUGS SALVAGE	TUGS ASSIST	PRATIQUE	DERATT CERT	OTHER	TELEPHONE	TELEGRAPH	RADIO	RADIO TEL	AIR	RAIL	WHARVES	ANCHOR	MED MOOR	BEACH MOOR	ICE MOOR	MEDICAL FACILITIES	GARBAGE DISPOSAL	DEGAUSS	DIRTY BALLAST	FIXED	MOBILE	FLOATING	100 TONS PLUS	50–100 TONS	25–49 TONS	0–24 TONS	LONGSHORE	ELECT	STEAM	NAVIG EQUIP	ELECT REPAIR	PROVISIONS	WATER	FUEL OIL	DIESEL OIL	DECK	ENGINE	REPAIR	DRYDOCK	RAILWAY
51545																				Y																												
51560	Y	N	Y		Y		Y	N	Y	Y			Y	Y	Y		Y		Y	Y				Y	N	N	N	Y	Y				Y	Y	Y	Y				Y	Y		Y	Y	Y	C	S	S
51570																				Y																				Y								
51580			Y		Y						Y		Y		Y		Y		Y					Y				Y	Y					Y	Y					Y	Y	Y	Y			C	S	M
51583			Y		Y														Y					Y			N																					
51585	N	N	Y	Y	Y			Y	Y				Y		Y	Y	Y		Y					Y			N		Y				Y	Y	Y					Y	Y	N	N	N	N	N		
51590	Y	N			Y					Y	Y		Y				Y			Y				Y			N													Y	N	Y	Y	N	N	N		M
51600				Y															Y																							Y	Y	N	N	N		
51620		N	Y	Y	Y			N	N						Y	Y	Y			Y*				Y			N								Y					Y	Y	N	N	Y	Y	C		
51630	Y									Y			Y	Y			Y		Y					Y					Y					Y	Y					Y	Y		Y			C		
51645	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	Y					Y	Y			Y					Y			N												N	N	N	N	N	N	N	C		
51660														Y					Y																													
51670														Y						Y																												
51680	N	N	Y		Y			N	N		Y		Y	Y	Y	Y	Y		Y					Y			N		Y					Y	Y					Y	Y	N				C		S
51690	Y		Y		Y				Y	Y	Y		Y	Y	Y			Y	Y	Y				Y			N													Y	Y		Y			C		
51700																				Y																												
51710	Y	N	Y						Y	Y	Y			Y	Y	Y	Y		Y					Y			N								Y					Y	Y		Y			C		S
51720	Y	N	Y		Y		Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y		Y		Y					Y			N		Y					Y	Y					Y	Y	N	Y	Y	Y	A		M
51730								N	N							Y	Y	Y	Y					Y			N													Y	Y		Y					
51740																	Y		Y								N																					
51750			Y		Y		Y	N	N		Y		Y		Y		Y		Y					Y			N		Y					Y	Y					Y	Y		Y			C		
51770			Y	Y						Y				Y					Y	Y																						Y						
51780	Y		Y	Y					Y	Y					Y		Y		Y	Y				Y					Y					Y	Y					Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		
51790					Y									Y					Y					Y																Y								
51800														Y					Y																					Y						C		
51810																								Y																						D		
51815	Y		Y	Y	N		Y									Y			Y	N							N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N		
51820	Y			Y							Y		Y		Y		Y		Y					Y																Y	Y		Y	Y	Y	C		M
51830	Y	N	Y			Y		N	N	N			N	Y		Y								N			N	N							N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N		
51840	Y	N	Y	Y	Y			N	Y	Y	Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y					Y			Y		Y	Y		Y	Y	Y	Y					Y	Y	Y	Y	N	N	C		S
51850																			Y																											D		
51860							Y							Y			Y		Y					Y																Y	Y					D		
51870							Y							Y			Y		Y					Y																	Y					D		
51890											Y		Y	Y	Y				Y					Y			N		Y	Y				Y	Y					Y	Y					C	S	S
51910														Y	Y			Y	Y																					Y						D		
51920																			Y																					Y						D		
51930					v								Y																																	D		
51940													Y																																	D		
51941											Y		Y				Y		Y					Y																Y	Y					C	S	
51960													Y	Y					Y					Y																						D		

WORLD PORT INDEX

FEET

A 76–OVER	E 56–60	J 36–40	N 16–20
B 71–75	F 51–55	K 31–35	O 11–15
C 66–70	G 46–50	L 26–30	P 6–10
D 61–65	H 41–45	M 21–25	Q 0–5

METERS

A 23.2–OVER	E 17.1–18.2	J 11.0–12.2	N 4.9–6.1
B 21.6–22.9	F 15.5–16.8	K 9.4–10.7	O 3.4–4.6
C 20.1–21.3	G 14.0–15.2	L 7.9–9.1	P 1.8–3.0
D 18.6–19.8	H 12.5–13.7	M 6.4–7.6	Q 0–1.5

CODE KEY

HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER AFFORDED	MAX SIZE VESSEL
L —LARGE M —MEDIUM S —SMALL V —VERY SMALL	CN —COASTAL NATURAL CB —COASTAL BREAKWATER CT —COASTAL TIDE GATE RN —RIVER NATURAL RB —RIVER BASIN RT —RIVER TIDE GATE LC —LAKE OR CANAL OR —OPEN ROADSTEAD TH —TYPHOON HARBOR	E —EXCELLENT G —GOOD F —FAIR P —POOR N —NONE	L —OVER 500' LENGTH M —UP TO 500' LENGTH

INDEX NUMBER	PORT	COUNTRY CODE	LATITUDE	LONGITUDE	SAILING DIRECTIONS	CHART	HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER	ENTRANCE RESTRICTIONS				OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA
										TIDE	SWELL	ICE	OTHER									
51970	SULAWESI																					
51990	BUOL	ID	0110N	12127E	163	73012	V	OR	F						A	A						
52010	SUMALATA	ID	0059N	12231E	163	73012	V	OR	F						A	A	P				Y	
52020	KUANDANG	ID	0051N	12255E	163	73012	V	CN	E						H	J	P					
52030	AMURANG	ID	0115N	12432E	163	73012	V	CN	E						A	A	P					
52040	MANADO	ID	0130N	12450E	163	73012	S	CN	P						A	A	P	M	05			
52050	TALISE	ID	0150N	12505E	163	73012	V	CN	G						D	D						
52060	LIKUPANG	ID	0141N	12503E	163	73012	V	OR	G						H	H	P				Y	
52065	BITUNG	ID	0126N	12511E	163	73012	V	CN	E						A	A	J		05			
52070	KEMA	ID	0122N	12505E	163	73012	V	OR	G						H	K	P		03			
52080	TELUK TOTOK	ID	0052N	12443E	163	73012	V	CN	E						H	B	P					
52090	GORONTALO	ID	0030N	12303E	163	73012	V	OR	P						A	A			02			
52120	TANJUNG TULADENGGI	ID	0024N	12108E	163	73012	V	OR	F						A	A						
52140	POSO	ID	0122S	12045E	163	73012	V	OR	P						A	A	P		02			
52180	PANGIMANAN	ID	0047S	12239E	163	73012	V	CN	G						A	A	P		02			
52190	TELUK TOGIAN	ID	0022S	12200E	163	73012	V	CN	G						F	F	P					
52210	LAMOBUANG	ID	0119S	12319E	163	73012	V	CN	G						A	A						
52220	LUWUK	ID	0057S	12248E	163	73012	V	OR	G						A	A	P				Y	
52230	KOLONODALE	ID	0159S	12120E	163	73640	V	CN	F						H	H	P		03			
52235	MANGKASA	ID	0244S	12104E	163	73008	S	OR	P	N	N	N	N		K		K			M		
52240	TELUK KENDARI	ID	0358S	12235E	163	73271	V	CN	G						H	H	N		06		Y	
52250	TELUK PASARWADJO	ID	0528S	12253E	163	73261	V	CN	G						A	A	J				Y	
52260	BAUBAU	ID	0528S	12237E	163	73261	V	CN	G						H	H	P		04		Y	
52270	RAHA	ID	0451S	12244E	163	73261	V	CN	F						H	J	P					
52280	PALAU TAMBAKO	ID	0454S	12203E	163	73008	V	OR	F						M	H	P					
52290	PALIMA	ID	0420S	12022E	163	73002	V	OR	F						H	K	P					
52295	POMALAA	ID	0410S	12136E	163	73008	V	CN	F	N	N	N	N			K		K		M		
52300	KAJANG	ID	0519S	12022E	163	AUS3616	V	OR	F						A	A	P		03			
52310	BENTENG	ID	0607S	12028E	163	73008	V	OR	G						H	J	P		03			
52320	UJUNG PANDANG	ID	0508S	11924E	163	72161	M	CB	F	N	N	N	Y		B	H	M	L	01	L		
52330	PAREPARE	ID	0401S	11937E	163	72182	V	CN	G	N	N	N			H	H	M	M	04	M		
52340	PAMBAUANG	ID	0330S	11853E	163	72161	V	CN	G						A	A	P					
52350	DONGGALA	ID	0039S	11944E	163	72171	V	OR	F						A	A	P		04			
52360	SUNGAI PALU	ID	0053S	11951E	163	72171	V	OR	G						A	A	P		04			
52370	KEPULAUAN SULA																					
52380	TELUK VESUVIUS	ID	0152S	12522E	164	73010	V	CN	G						A	A	Q		02		Y	
52390	SANANA	ID	0203S	12559E	164	73010	V	CN	G						B	G	Q		02		Y	
52400	KEPULAUAN SANGIHE																					
52410	ULU	ID	0244N	12525E	164	73341	V	CN	F						A	A	P		03		Y	
52420	TELUK DAGO	ID	0326N	12533E	164	73341	V	CN	F						A	A	Q		03		Y	
52430	TAMAKO	ID	0327N	12530E	164	73341	V	CN	F						A	A	Q		03		N	
52440	TAHUNA	ID	0337N	12529E	164	73341	V	CN	G						A	A	Q		03		N	
52450	TELUK PETA	ID	0339N	12534E	164	73341	V	CN	F						A	A			03		N	
52460	MANALU	ID	0332N	12538E	164	73341	V	CN	P						A	A	P		04		N	
52470	KEPULAUAN TALAUD																					
52480	BEO	ID	0414N	12647E	164	73014	V	CN	P						A	A	Q		03			
52490	LIRUNG	ID	0356N	12642E	164	73014	V	CN	G						A	A	Q		03			

REPAIRS	DRYDOCK AND MARINE RAILWAY
A—MAJOR B—MODERATE C—LIMITED D—EMERGENCY ONLY N—NONE	L —LARGE M—MEDIUM S —SMALL

INDEX NUMBER	1ST PORT OF ENTRY	U.S. REPRESENTATIVE	ETA MESSAGE	PILOTAGE				TUGS SALVAGE	TUGS ASSIST	QUARANTINE			COMMUNICATIONS						LOAD/ OFF LOAD					MEDICAL FACILITIES	GARBAGE DISPOSAL	DEGAUSS	DIRTY BALLAST	CRANES			LIFTS				SERVICES					SUPPLIES						REPAIR	DRYDOCK	RAILWAY
				COMPULSORY	AVAILABLE	LOCAL ASSIST	ADVISABLE			PRATIQUE	DERATT CERT	OTHER	TELEPHONE	TELEGRAPH	RADIO	RADIO TEL	AIR	RAIL	WHARVES	ANCHOR	MED MOOR	BEACH MOOR	ICE MOOR					FIXED	MOBILE	FLOATING	100 TONS PLUS	50-100 TONS	25-49 TONS	0-24 TONS	LONGSHORE	ELECT	STEAM	NAVIG EQUIP	ELECT REPAIR	PROVISIONS	WATER	FUEL OIL	DIESEL OIL	DECK	ENGINE			
51990																				Y																										D		
52010																				Y																										D		
52020																				Y																										D		
52030													Y	Y						Y		Y																								D		
52040													Y	Y			Y			Y				Y					Y					Y						Y	N	Y				C		S
52050																				Y																					Y					D		
52060																				Y																										D		
52065				Y			N				Y								Y					Y			N		Y					Y							Y					C		S
52070													Y							Y																					Y					D		
52080																				Y																										D		
52090					Y									Y						Y		Y																		Y	Y					D		
52120																				Y																										D		
52140																				Y																										D		
52180																				Y																										D		
52190																				Y																										D		
52210																				Y																										D		
52220																				Y				Y																Y						D		
52230													Y	Y						Y				Y																						D		
52235	Y	N		N	N		N	N	N	N			Y						Y					Y																N	N	N	N	N	N	N		
52240																				Y																					Y					D		
52250																			Y										Y					Y							Y					D		
52260													Y		Y					Y				Y																Y						D		
52270													Y							Y																										D		
52280																				Y																										D		
52290													Y							Y																				Y						D		
52295	Y	N	Y	Y	Y			N	Y	Y						Y	Y		Y					Y											Y						Y	N	N					
52300													Y							Y																										D		
52310																				Y																				Y						D		
52320	Y	N	Y	Y	Y		Y	N	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y	Y				Y	Y				Y	Y	Y	N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		S
52330																																														D		
52340																				Y																				Y						C		
52350														Y						Y																				Y						D		
52360																				Y																										D		
52380																				Y																												
52390																				Y																				Y	Y							
52410																				Y				Y																Y								
52420																				Y																												
52430																				Y																												
52440															Y					Y				Y																N	N							
52450																				Y																				N	N							
52460																				Y																												
52480																				Y																				Y								
52490																				Y																				Y								

WORLD PORT INDEX

FEET

A 76-OVER	E 56-60	J 36-40	N 16-20
B 71-75	F 51-55	K 31-35	O 11-15
C 66-70	G 46-50	L 26-30	P 6-10
D 61-65	H 41-45	M 21-25	Q 0-5

METERS

A 23.2-OVER	E 17.1-18.2	J 11.0-12.2	N 4.9-6.1
B 21.6-22.9	F 15.5-16.8	K 9.4-10.7	O 3.4-4.6
C 20.1-21.3	G 14.0-15.2	L 7.9-9.1	P 1.8-3.0
D 18.6-19.8	H 12.5-13.7	M 6.4-7.6	Q 0-1.5

CODE KEY

HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER AFFORDED	MAX SIZE VESSEL
L —LARGE M —MEDIUM S —SMALL V —VERY SMALL	CN —COASTAL NATURAL CB —COASTAL BREAKWATER CT —COASTAL TIDE GATE RN —RIVER NATURAL RB —RIVER BASIN RT —RIVER TIDE GATE LC —LAKE OR CANAL OR —OPEN ROADSTEAD TH —TYPHOON HARBOR	E —EXCELLENT G —GOOD F —FAIR P —POOR N —NONE	L —OVER 500' LENGTH M —UP TO 500' LENGTH

INDEX NUMBER	PORT	COUNTRY CODE	LATITUDE	LONGITUDE	SAILING DIRECTIONS	CHART	HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER	ENTRANCE RESTRICTIONS TIDE	SWELL	ICE	OTHER	OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA
52500	PULAU TERNATE																					
52510	TERNATE	ID	0047N	12723E	164	73016	V	OR	F						A	A	Q		02			
52520	PULAU BATCAN																					
52523	LABUHA	ID	0038S	12728E	164	73016	V	CN	F						A	F	P					
52530	KEPULAUAN OBI																					
52533	LAIWUI	ID	0120S	12738E	164	73016	V	CN	F						A	A	Q		02			
52540	HALMAHERA																					
52550	WEDA	ID	0020N	12753E	164	73016	V	CN	F						A	A	Q		02			
52560	PATANI	ID	0017N	12845E	164	73016	V	CN	F						A	A	Q		02			
52570	BULI	ID	0052N	12817E	164	73016	V	CN	F						A	C	K		02			
52580	AKESELAKA	ID	0102N	12757E	164	73016	V	CN	F						H	A	P		04		Y	
52590	KAU	ID	0110N	12755E	164	73016	V	CN	F						H	K	P		04			
52600	TOBELO	ID	0144N	12801E	164	73016	V	CN	G						G	G	P		02			
52610	GALELA	ID	0150N	12751E	164	73016	V	CN	F						A	A	Q		02			
52620	MOROTAI																					
52630	WAYABULA	ID	0216N	12812E	164	73016	V	CN	F						C	C	Q		02			
52640	SANGOWO	ID	0206N	12833E	164	73016	V	CN	F						A	A	Q		02			
52650	SERAM																					
52660	WAHAI	ID	0247S	12930E	164	73022	V	CN	F						A	A	Q		02			
52670	INGELAS	ID	0303S	13027E	164	73022	V	OR	G						H	J	Q		02		Y	
52680	BULA	ID	0306S	13030E	164	73022	V	OR	F						A	A	L		02		N	
52690	GESER	ID	0353S	13054E	164	73451	V	CN	P					Y	H	H	P		03		N	
52695	SALAWATI	ID	0121S	13059E	164	73461	S	CN	F	Y	Y	N	Y		G	A		H		M		
52700	AMAHAI	ID	0320S	12855E	164	73018	V	CN	G						H	J	P		03			
52710	SAPARUA	ID	0335S	12840E	164	73018	V	CN	F						H	H	Q		03			
52720	AMBON	ID	0341S	12810E	164	73341	S	CN	F	N	N	N	Y		A	A	L		03	L	Y	Y
52730	PIRU	ID	0304S	12811E	164	73018	V	CN	F						A	A	P		03			
52735	BURU																					
52740	LEKSULA	ID	0347S	12631E	164	73018	V	CN	F						A	C	P		02			
52750	TIFU	ID	0343S	12624E	164	73018	V	CN	F					Y	A	A	P		02			
52760	NAMLEA	ID	0317S	12705E	164	73018	V	CN	F						A	A	P		02			
52770	KEPULAUAN BANDA																					
52780	PULAU NAIRA	ID	0432S	12954E	164	73451	V	CN	F						H	H	L		03			
52790	KEPULAUAN KAI																					
52800	TUAL	ID	0538S	13244E	164	73141	V	CN	F						E	E	P		03			
52810	BANDA ELAT	ID	0539S	13259E	164	73141	V	CN	F						A	A	N		05			
52820	KEPULAUAN ARU																					
52840	DOBO	ID	0545S	13413E	164	73130	V	CN	F						J	C	P		03			
52850	KEPULAUAN TANIMBAR																					
52860	RITABEL	ID	0709S	13143E	164	73006	V	CN	F						A	J	P		03			
52870	SAUMLAKI	ID	0759S	13118E	164	73006	V	CN	G						A	A	N		03			
52880	ADAUT	ID	0808S	13107E	164	73006	V	CN	G						A	A	P		03			
52890	TEPA	ID	0752S	12936E	164	73006	V	CN	G						G	G	P		03			
52900	NEW GUINEA WEST COAST																					
52910	YAP	ID	0232S	14043E	164	73701	V	CN	G				Y		A	A	K	N	03			
52920	TELUK DEMTA	ID	0221S	14009E	164	73701	V	CN	F						C	C	P		03			

CODE KEY

REPAIRS	DRYDOCK AND MARINE RAILWAY
A—MAJOR B—MODERATE C—LIMITED D—EMERGENCY ONLY N—NONE	L —LARGE M—MEDIUM S —SMALL

INDEX NUMBER	1ST PORT OF ENTRY	U.S. REPRESENTATIVE	ETA MESSAGE	PILOTAGE				TUGS SALVAGE	TUGS ASSIST	QUARANTINE			COMMUNICATIONS						LOAD/ OFF LOAD					MEDICAL FACILITIES	GARBAGE DISPOSAL	DEGAUSS	DIRTY BALLAST	CRANES			LIFTS				SERVICES					SUPPLIES						REPAIR	DRYDOCK	RAILWAY
				COMPULSORY	AVAILABLE	LOCAL ASSIST	ADVISABLE			PRATIQUE	DERATT CERT	OTHER	TELEPHONE	TELEGRAPH	RADIO	RADIO TEL	AIR	RAIL	WHARVES	ANCHOR	MED MOOR	BEACH MOOR	ICE MOOR					FIXED	MOBILE	FLOATING	100 TONS PLUS	50–100 TONS	25–49 TONS	0–24 TONS	LONGSHORE	ELECT	STEAM	NAVIG EQUIP	ELECT REPAIR	PROVISIONS	WATER	FUEL OIL	DIESEL OIL	DECK	ENGINE			
52510														Y			Y			Y					Y															Y	N	Y				C		
52523																				Y																					Y							
52533																				Y																				Y								
52550																				Y																					Y							
52560																				Y																												
52570					Y															Y																				Y								
52580																				Y																												
52590																				Y																				Y	Y							
52600																				Y																					Y							
52610																				Y																												
52630																				Y																					Y							
52640																				Y																												
52660																				Y																												
52670																				Y																												
52680									Y										Y					Y					Y					Y						N	Y	N	N					
52690														Y						Y																				Y								
52695	Y	N	Y			Y		N	Y	N	N		N	Y	N	Y								N			N	N												N	N	N	N	N	N	N		
52700														Y						Y																				Y	Y							
52710														Y						Y				Y																								
52720	Y	N	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y			N		N	N	N	N									N			Y	Y	Y		Y							Y	N	Y	Y	Y	C	S	
52730														Y						Y																												
52740																				Y																												
52750																					Y	Y																										
52760																				Y																												
52780														Y										Y																Y	Y					D		
52800																				Y				Y																Y						D		
52810														Y																										Y	Y					D		
52840																				Y				Y																Y	Y					D		
52860																				Y																										D		
52870																																									Y					D		
52880																																														D		
52890																				Y																										D		
52910	Y			Y			Y			Y			Y			Y	Y			Y				Y					Y					Y	Y					Y	Y	Y	Y			C		
52920																				Y																										D		

WORLD PORT INDEX

FEET

A	76–OVER	E	56–60	J	36–40	N	16–20
B	71–75	F	51–55	K	31–35	O	11–15
C	66–70	G	46–50	L	26–30	P	6–10
D	61–65	H	41–45	M	21–25	Q	0–5

METERS

A	23.2–OVER	E	17.1–18.2	J	11.0–12.2	N	4.9–6.1
B	21.6–22.9	F	15.5–16.8	K	9.4–10.7	O	3.4–4.6
C	20.1–21.3	G	14.0–15.2	L	7.9–9.1	P	1.8–3.0
D	18.6–19.8	H	12.5–13.7	M	6.4–7.6	Q	0–1.5

CODE KEY

HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER AFFORDED	MAX SIZE VESSEL
L —LARGE M —MEDIUM S —SMALL V —VERY SMALL	CN —COASTAL NATURAL CB —COASTAL BREAKWATER CT —COASTAL TIDE GATE RN —RIVER NATURAL RB —RIVER BASIN RT —RIVER TIDE GATE LC —LAKE OR CANAL OR —OPEN ROADSTEAD TH —TYPHOON HARBOR	E —EXCELLENT G —GOOD F —FAIR P —POOR N —NONE	L —OVER 500' LENGTH M —UP TO 500' LENGTH

INDEX NUMBER	PORT	COUNTRY CODE	LATITUDE	LONGITUDE	SAILING DIRECTIONS	CHART	HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER	ENTRANCE RESTRICTIONS				OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA
										TIDE	SWELL	ICE	OTHER									
52940	SERUI	ID	0154S	13615E	164	73032	V	CN	F						A	A	P	D	05	L		
52950	TELUK WOI	ID	0141S	13531E	164	73032	V	CN	F						A	A	P		03			
52960	POM	ID	0138S	13542E	164	73032	V	CN	F						A	A	P		03			
52970	KORIM	ID	0053S	13603E	164	73032	V	CN	G						C	C	P		03			
52980	KORIDO	ID	0050S	13535E	164	73032	V	CN	F						A	A	Q		03			
52990	YENDE	ID	0222S	13432E	164	73032	V	CN	F						A	A	Q		04			
53000	MIEI	ID	0244S	13430E	164	73032	V	CN	F						A	A	Q		04			
53010	MANOKWARI ROAD	ID	0052S	13405E	164	73034	V	CN	G						A	A	O		04			
53020	SORONG	ID	0053S	13114E	164	73760	S	CN	F	Y	N	N			C	C	J	H	02	L		
[redacted]	[redacted]	ID	0028S	13047E	164	73760	V	CN	F						A	A	P		02			
53050	KAMPUNG SAILOLOF	ID	0115S	13045E	164	73760	V	CN	F						A	M	P		02			
53051	STEENKOOL	ID	0207S	13331E	164	73470	V	RN	F				Y		O		N					
53052	KAMPUNG MUTURI	ID	0211S	13341E	164	73470	S	RN	F				Y				K	H				
53060	MODAN	ID	0223S	13355E	164	73470	V	CN	F						O	C	P		12			
53070	BABO	ID	0233S	13326E	164	73470	V	CN	F						A	M	O		03			
53080	KOKAS	ID	0242S	13225E	164	73470	V	CN	F						A	M	O		03			
53090	TELUK PATIPI	ID	0243S	13204E	164	73470	V	CN	P						H	H	P		03			
53100	FAKFAK	ID	0256S	13217E	164	73471	V	CN	F						A	A	P		03			
53110	KAIMANA	ID	0340S	13344E	164	73481	V	CN	F						A	K	Q		05			
53115	AMAMAPARE	ID	0449S	13658E	164	73024	S	CN	F						M	A	J		07	L	Y	
53120	TANAHMERAH	ID	0605S	14020E	164	73024	V	RN	G				Y		P	P	P		07			
53130	MERAUKE	ID	0829S	14023E	164	73024	V	RN	G						P	M	N		10			
53135	PAPUA NEW GUINEA																					
53140	NEW GUINEA SE COAST																					
53150	DARU	PP	0904S	14312E	164	73552	V	CN	F	N	N	N	Y	Y	K	L	P		13			
53160	PORT MORESBY	PP	0928S	14708E	164	73582	S	CN	G	N	N	N			G	G	L	J	06	L	Y	Y
53165	ALOTAU	PP	1019S	15027E	164	73601	S	CN	F	N	N	N	Y				K		04	M	N	N
53170	SAMARAI	PP	1037S	15040E	164	73601	V	CN	F	N	N	N			H	J	L		03		Y	
53180	BWAGAOIA	PP	1041S	15251E	164	73610	V	CN	F						A	A	P		04			
53190	SULOGA HARBOR	PP	0913S	15246E	164	73620	V	CN	F						G	G	P		04			
53195	DISCOVERY BAY	PP	1025S	15025E	164	73601	V	CN	G						H	B	J		04			
53200	RAWDON BAY	PP	0947S	14954E	164	73631	V	CN	F						G	G	O		04		Y	
53203	PORT HARVEY	PP	0854S	14831E	164	73640	V	CN	G						D	D	P		02			
53206	ORO BAY	PP	0853S	14829E	164	73640	S	CN	G	N	N	N			H	J	M	K	04		Y	
53208	BUNA	PP	0840S	14824E	164	73640	V	CN	F						H	L	L	L				
53210	NEW GUINEA NE COAST																					
53220	SALAMAUA	PP	0700S	14703E	164	73650	V	CN	G						H	H	P		02			
53230	LAE	PP	0644S	14700E	164	73640	V	CN	F	N	N	N			A	A	G	L	04			
53240	DREGER HARBOR	PP	0638S	14752E	164	73650	V	CN	E						A	A	K		03			
53243	LANGEMAK BAY	PP	0636S	14751E	164	73650	V	CN	G						A	A	K		02			
53246	FINSCH HARBOR	PP	0633S	14751E	164	73650	V	CN	G						A	A	P		02			
53250	MADANG	PP	0513S	14549E	164	73653	V	CN	G	N	N	N			H	A	L	K	04	L		
53260	SEK HARBOR	PP	0505S	14550E	164	73653	V	CN	G						A	B	P		03		Y	
53270	POTSDAM HARBOR	PP	0413S	14456E	164	AUS3832	V	CN	F						A	A	P		03			
53280	AITAPE HARBOR	PP	0308S	14229E	164	AUS 389	V	CN	G	N	N	N			H	H	O		07			
53290	AUSTRALIA																					
53300	PORT KENNEDY	AS	1035S	14213E	127	74292	S	CN	G	N	N	N	Y		M	L	L		02			
53310	PORT STEWART	AS	1405S	14341E	127	74271	V	RN	F				Y		P	N	Q		05			

CODE KEY

REPAIRS	DRYDOCK AND MARINE RAILWAY
A—MAJOR B—MODERATE C—LIMITED D—EMERGENCY ONLY N—NONE	L —LARGE M—MEDIUM S —SMALL

INDEX NUMBER	1ST PORT OF ENTRY	U.S. REPRESENTATIVE	ETA MESSAGE	PILOTAGE				TUGS SALVAGE	TUGS ASSIST	QUARANTINE			COMMUNICATIONS						LOAD/ OFF LOAD				
				COMPULSORY	AVAILABLE	LOCAL ASSIST	ADVISABLE			PRATIQUE	DERATT CERT	OTHER	TELEPHONE	TELEGRAPH	RADIO	RADIO TEL	AIR	RAIL	WHARVES	ANCHOR	MED MOOR	BEACH MOOR	ICE MOOR
52940																				Y			
52950																				Y			
52960																				Y			
52970																				Y			
52980																				Y			
52990																				Y			
53000																				Y			
53010				Y			Y						Y	Y			Y						
53020	Y		N	Y	Y		Y	N	Y	Y				Y	Y	Y	Y		Y				
53040																				Y			
53050																				Y			
53051																	Y		Y				
53052			Y	Y												Y			Y				
53060																				Y			
53070																				Y			
53080																				Y			
53090																				Y			
53100														Y			Y			Y			
53110																	Y			Y			
53115				N	N				N							N	Y		Y	Y			
53120															Y								
53130					Y								Y		Y		Y		Y				
53150	Y			N	N	Y	Y	N	N						N	N	Y	Y					
53160	Y		Y	Y	Y		Y	N	Y	Y			Y	Y	N	Y	Y		Y				
53165	Y	N	Y	N	N	Y	N	N	N						N	N			Y	N			
53170	Y		Y	N	N	N	N	N	N	Y			Y		N		N		Y				
53180																		Y		Y			
53190																				Y			
53195																			Y				
53200																				Y			
53203																							
53206	N		Y	N	Y			N	N						Y		Y		Y				
53208																				Y			
53220																				Y			
53230	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y			Y	Y	Y		Y		Y				
53240					Y														Y				
53243																			Y				
53246																	Y			Y			
53250	Y	N	Y	Y	Y		Y	N	N	Y			Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y			
53260																				Y			
53270																				Y			
53280	N			N	N	N	N	N	N				N	N	N	N	N	N		Y			
53300	Y	N	Y	Y	Y			N	N	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y		Y				
53310																				Y			

INDEX NUMBER	MEDICAL FACILITIES	GARBAGE DISPOSAL	DEGAUSS	DIRTY BALLAST	CRANES			LIFTS				SERVICES					SUPPLIES						REPAIR	DRYDOCK	RAILWAY
					FIXED	MOBILE	FLOATING	100 TONS PLUS	50-100 TONS	25-49 TONS	0-24 TONS	LONGSHORE	ELECT	STEAM	NAVIG EQUIP	ELECT REPAIR	PROVISIONS	WATER	FUEL OIL	DIESEL OIL	DECK	ENGINE			
52940																							D		
52950																							D		
52960																							D		
52970																		Y					D		
52980																	Y	Y					D		
52990																		Y					D		
53000	Y																	Y					D		
53010	Y				Y				Y		Y						Y	Y					C		L
53020	Y			N		Y	Y				Y						Y	N	N	N	Y	Y	N	S	
53040																							D		
53050																		Y					D		
53051	Y				Y	Y					Y								Y				D		
53052	Y					Y					Y												D		
53060																							D		
53070	Y																						D		
53080																							D		
53090																							D		
53100	Y																Y	Y					D		
53110	Y																	Y					D		
53115	Y						Y	Y	Y								Y	Y	Y	Y					
53120																							D		
53130	Y					Y					Y						N	Y	Y				C		
53150																		Y	Y	Y			D		
53160	Y			N	Y	Y					Y	Y					Y	N	Y	Y			C		M
53165				N								Y						Y	Y	Y			N		
53170	Y			N								Y					Y	N	Y	Y			C		S
53180																							D		
53190																	Y	Y					D		
53195																							D		
53200																							D		
53203																		Y					D		
53206												Y						N		Y					
53208																									
53220																	Y	Y							
53230	Y			N								Y					Y	Y					C		
53240	Y																Y	Y	N				C		
53243	Y																	Y							
53246	Y																Y	Y					C		
53250	Y			N		Y					Y	Y					Y	Y	Y	Y	Y		C		M
53260																		Y							
53270																									
53280	Y											Y						N	N	N			N		
53300	Y	Y		N								Y					Y	Y		Y	Y	Y	C		M
53310																									

WORLD PORT INDEX

CODE KEY

FEET							
A	76–OVER	E	56–60	J	36–40	N	16–20
B	71–75	F	51–55	K	31–35	O	11–15
C	66–70	G	46–50	L	26–30	P	6–10
D	61–65	H	41–45	M	21–25	Q	0–5

METERS							
A	23.2–OVER	E	17.1–18.2	J	11.0–12.2	N	4.9–6.1
B	21.6–22.9	F	15.5–16.8	K	9.4–10.7	O	3.4–4.6
C	20.1–21.3	G	14.0–15.2	L	7.9–9.1	P	1.8–3.0
D	18.6–19.8	H	12.5–13.7	M	6.4–7.6	Q	0–1.5

HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER AFFORDED	MAX SIZE VESSEL
L —LARGE M —MEDIUM S —SMALL V —VERY SMALL	CN —COASTAL NATURAL CB —COASTAL BREAKWATER CT —COASTAL TIDE GATE RN —RIVER NATURAL RB —RIVER BASIN RT —RIVER TIDE GATE LC —LAKE OR CANAL OR —OPEN ROADSTEAD TH —TYPHOON HARBOR	E —EXCELLENT G —GOOD F —FAIR P —POOR N —NONE	L —OVER 500' LENGTH M —UP TO 500' LENGTH

INDEX NUMBER	PORT	COUNTRY CODE	LATITUDE	LONGITUDE	SAILING DIRECTIONS	CHART	HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER	ENTRANCE RESTRICTIONS TIDE	SWELL	ICE	OTHER	OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA
53320	COOKTOWN	AS	1528S	14515E	127	74261	V	CN	G	Y					P	N	O		06			
53340	CAIRNS	AS	1655S	14547E	127	74252	S	CN	G	N	N	N	N		M	M	K	M	06	L		
53350	INNISFAIL	AS	1731S	14602E	127	74251	V	RN	G	Y	N	N	N		M	M	L		06	L		
53360	MOURILYAN HARBOUR	AS	1736S	14608E	127	74251	V	RN	G				Y		L	E	K		06			Y
53370	LUCINDA	AS	1831S	14620E	127	74240	V	CN	F				Y		N	M	M		08			
53380	TOWNSVILLE	AS	1916S	14649E	127	74232	S	CB	G	N	N	N	Y		M	L	K	K	07	L	N	Y
53390	BOWEN	AS	2001S	14815E	127	74231	S	CN	E	Y	N	N	Y		M	M	L		07	L		Y
53400	MACKAY	AS	2107S	14913E	127	74231	S	CB	G	Y	N	N	Y		L	L	K	K	15	L		
53405	HAY POINT	AS	2116S	14919E	127	74220	S	CN	F	Y	N	N	Y		E	H	K			L		
53410	ST LAWRENCE	AS	2221S	14932E	127	74210	V	RN	G	Y					Q	N	Q		21			
53415	PORT CLINTON	AS	2232S	15046E	127	74210	V	CN	G						O	J			12		Y	
53420	ROCKHAMPTON	AS	2323S	15032E	127	74202	S	RN	G	Y	N	N	Y		M	N	K		12			
53440	PORT ALMA	AS	2336S	15052E	127	74200	V	RN	G				Y		M	L	K	L	12	L		
53450	PORT CURTIS	AS	2351S	15115E	127	74201	S	CN	E	N	N	N	Y		K	K	H	K	08	L		
53460	BUNDABERG	AS	2452S	15221E	127	74191	V	RN	G	Y	N	N	Y		N	M	M	M	07	L		Y
53470	MARYBOROUGH	AS	2533S	15243E	127	74190	S	RN	G	Y	N	N	Y		M	J	M	M	09			
53480	SANDGATE	AS	2719S	15304E	127	74182	V	CN	F				Y		P	O	P		05			
53490	BRISBANE	AS	2728S	15302E	127	74186	L	RN	E	Y	N	N	Y	N	J	L	L	J	05	L		Y
53500	TWEED HEADS	AS	2810S	15333E	127	74172	V	CN	G	Y					P	G	P		05			
53510	BYRON BAY	AS	2838S	15337E	127	74172	V	CN	G						H	H	K		04			
53520	BALLINA	AS	2851S	15334E	127	74172	V	RN	G				Y		O	O	O		02			
53530	CLARENCE RIVER	AS	2925S	15321E	127	74171	S	RN	G				Y		O	P	O		04			
53540	COFFS HARBOUR	AS	3018S	15308E	127	74171	V	CB	G						K	M	M		04			
53550	NAMBUCCA	AS	3017S	15300E	127	74162	V	RN	G				Y		Q	P	P		03			
53560	PORT MACQUARIE	AS	3126S	15255E	127	74162	V	RN	F				Y		Q	K	P		03			
53580	PORT STEPHENS	AS	3243S	15212E	127	74161	V	CN	G				Y		M	J	M		04			
53600	PORT WARATAH	AS	3254S	15146E	127	74151	S	RN	E				Y		L	M	L		03	L		Y
53610	NEWCASTLE	AS	3255S	15147E	127	74152	L	CB	E	N	N	N	Y		H	L	J	K	04	L		Y
53630	CATHERINE HILL BAY	AS	3309S	15138E	127	74151	V	CN	F						M	L	M		03			
53650	SYDNEY	AS	3352S	15112E	127	75264	L	CN	E	N	N	N	Y		H	H	J	H	04	L	Y	Y
53655	BOTANY BAY	AS	3400S	15114E	127	75263	S	CN	G	N	Y	N	N		D	J	J	G	04	L		Y
53660	BULLI	AS	3420S	15056E	127	75261	V	OR	F				Y		H	H	M		04			
53670	BELLAMBI	AS	3422S	15056E	127	75262	V	CN	F				Y		N	N	M		04			
53680	WOLLONGONG	AS	3425S	15054E	127	75262	V	CB	F				Y		O	M	O		04			
53690	PORT KEMBLA	AS	3429S	15055E	127	75262	S	CB	P		N	N	N		J	G	G	K	04	L		
53700	KIAMA	AS	3440S	15052E	127	AUS3832	V	CB	P				Y		N	O	O		04			
53710	JERVIS BAY	AS	3507S	15048E	127	75251	V	CN	G						H	J	P		05			
53720	HUSKISSON	AS	3502S	15041E	127	75251	V	CN	G				Y		P	O	P		04			
53730	ULLADULLA	AS	3522S	15020E	127	75251	V	CN	F				Y		O	O	O		04		N	
53750	BATEMANS BAY	AS	3542S	15010E	127	75251	V	CN	G				Y		Q	K	O		04		N	
53760	MORUYA	AS	3555S	15005E	127	75251	V	RN	G				Y		P	P	P		04			
53770	NAROOMA	AS	3613S	15008E	127	75251	V	CN	G				Y	Y	P	P	P		04			
53780	BERMAGUI	AS	3625S	15003E	127	75241	V	CN	F				Y		P	K	N		04			
53810	EDEN	AS	3704S	14955E	127	75241	V	CN	G				Y		H	N	M	K	03			
53820	TARRAVILLE	AS	3839S	14643E	127	75220	V	RN	E				Y		P	P	P		05			
53830	PORT ALBERT	AS	3840S	14640E	127	75220	V	RN	E				Y		P	P	P		07			
53840	WELSHPOOL	AS	3842S	14628E	127	75220	V	CN	E				Y		N	H	L		05			
53850	TOORA	AS	3840S	14619E	127	75220	V	CN	E				Y		P	H	P		05			
53860	INVERLOCH	AS	3838S	14545E	127	75220	V	CN	E				Y		P	P	P		05			
53870	COWES	AS	3827S	14514E	127	75172	V	CN	G						H	H	M		05			

WORLD PORT INDEX

CODE KEY

REPAIRS	DRYDOCK AND MARINE RAILWAY
A—MAJOR B—MODERATE C—LIMITED D—EMERGENCY ONLY N—NONE	L —LARGE M—MEDIUM S —SMALL

INDEX NUMBER	1ST PORT OF ENTRY	U.S. REPRESENTATIVE	ETA MESSAGE	PILOTAGE				TUGS SALVAGE	TUGS ASSIST	QUARANTINE			COMMUNICATIONS						LOAD/ OFF LOAD					MEDICAL FACILITIES	GARBAGE DISPOSAL	DEGAUSS	DIRTY BALLAST	CRANES			LIFTS				SERVICES					SUPPLIES						REPAIR	DRYDOCK	RAILWAY
				COMPULSORY	AVAILABLE	LOCAL ASSIST	ADVISABLE			PRATIQUE	DERATT CERT	OTHER	TELEPHONE	TELEGRAPH	RADIO	RADIO TEL	AIR	RAIL	WHARVES	ANCHOR	MED MOOR	BEACH MOOR	ICE MOOR					FIXED	MOBILE	FLOATING	100 TONS PLUS	50–100 TONS	25–49 TONS	0–24 TONS	LONGSHORE	ELECT	STEAM	NAVIG EQUIP	ELECT REPAIR	PROVISIONS	WATER	FUEL OIL	DIESEL OIL	DECK	ENGINE			
53320				Y	Y								Y	Y					Y					Y	N										N	Y	N	N	N	Y	N	N	Y	N	N			
53340	Y	N	Y	Y	Y		Y	N	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y	Y		N		Y					Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C	S	S
53350		N	Y	N	Y	Y	N	N	Y				Y	Y	N		Y	Y	Y					Y											Y					Y	Y	Y	Y			C		
53360	Y		Y	Y	Y		Y			Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y				Y						Y	Y	Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		
53370			Y	Y	Y								Y	Y		Y	Y	Y	Y					Y					Y					Y	Y					Y	Y	N	N			C		
53380	Y	N	Y	Y	Y		Y	N	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y	Y		N		Y					Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	B		S
53390	Y	N	Y	Y	Y				Y	Y			Y	Y	N	N	Y	Y	Y					Y				Y	Y				Y	Y	Y					Y	Y	N	N	Y	Y	C		
53400	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y			Y	Y		Y	Y	Y	Y					Y				Y					Y	Y	Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y			C		S
53405	N	N	Y	Y	Y			Y	Y	Y			Y		Y	Y			Y	Y				Y											Y					Y	N	N	N			C		
53410																		Y		Y																											
53415					Y															Y																											
53420	Y	N	Y	Y	Y				Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y				Y			N								Y	Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		S
53440	Y			Y	Y					Y			Y	Y	Y		Y	Y	Y					N	N			Y					Y		Y	Y	N	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	C		
53450	Y	N	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y	N			Y						Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		
53460	Y	N		Y	Y		Y		Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y					Y					Y	Y	Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y	B		S
53470	Y	N	Y	N	Y	N		N	N	Y	Y		Y	Y			Y	Y	Y					Y	Y		Y	Y					Y	Y	Y	Y	N	N	N	Y	Y	Y	Y	N	N	C		
53480					Y													Y	Y																				Y								
53490	Y	Y	Y	Y	Y		Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y				Y	Y		Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	M	
53500					Y		Y						Y	Y				Y						Y			Y	Y						Y	Y	Y										C	S	S
53510																		Y	Y					Y																Y	Y							
53520	Y			Y	Y		Y			Y			Y	Y			Y	Y	Y					Y				Y						Y						Y	Y		Y			C	S	
53530	Y			Y	Y		Y			Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y	Y										Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C	S	
53540	Y									Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y	Y			Y	Y					Y	Y	Y	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	C		
53550													Y							Y																											
53560					Y								Y	Y		Y	Y			Y				Y	Y											Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y			S
53580													Y	Y						Y				Y	N										N	N	N	N	N	Y	N	N	N	N	N			
53600	Y		Y	Y	Y		Y		Y	Y			Y	Y			Y	Y	Y					Y	Y			Y						Y	Y	Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	L	
53610	Y	Y	Y	Y	Y		Y	N	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y	Y			Y	Y	Y		Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	B	S	
53630																			Y					N	N										N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N			
53650	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y	Y		N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	L	L
53655	Y	N	Y	Y	Y			N	Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y				Y	Y											N	N	N	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	B		
53660														Y				Y	Y																										D		
53670													Y	Y				Y	Y																										D		
53680					Y													Y	Y								Y						Y						Y	Y		Y			D		
53690	Y	N	Y	Y	Y		Y	N	Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y	Y			Y	Y					Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		
53700					Y								Y	Y				Y	Y					Y				Y						Y							Y							
53710					Y								Y	Y						Y																			Y	Y					D		
53720														Y					Y																				Y						D		
53730					Y								Y	Y			Y			Y				Y	Y										N	Y	N	N	N	Y	Y	Y	Y	N	N			S
53750														Y				Y	Y					Y																Y					D		
53760													Y	Y					Y																										D		
53770														Y					Y																					Y				D		
53780														Y						Y									Y					Y						Y							L	
53810	Y													Y			Y		Y					Y					Y					Y						Y	Y	Y	Y			D		
53820					Y									Y																															D		
53830					Y									Y				Y									Y																		D		
53840														Y				Y	Y																			Y						D		
53850					Y									Y				Y		Y																								D		
53860													Y																															D		
53870														Y					Y									Y					Y							Y					D		

WORLD PORT INDEX

FEET

A	76–OVER	E	56–60	J	36–40	N	16–20
B	71–75	F	51–55	K	31–35	O	11–15
C	66–70	G	46–50	L	26–30	P	6–10
D	61–65	H	41–45	M	21–25	Q	0–5

METERS

A	23.2–OVER	E	17.1–18.2	J	11.0–12.2	N	4.9–6.1
B	21.6–22.9	F	15.5–16.8	K	9.4–10.7	O	3.4–4.6
C	20.1–21.3	G	14.0–15.2	L	7.9–9.1	P	1.8–3.0
D	18.6–19.8	H	12.5–13.7	M	6.4–7.6	Q	0–1.5

CODE KEY

HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER AFFORDED	MAX SIZE VESSEL
L —LARGE M —MEDIUM S —SMALL V —VERY SMALL	CN —COASTAL NATURAL CB —COASTAL BREAKWATER CT —COASTAL TIDE GATE RN —RIVER NATURAL RB —RIVER BASIN RT —RIVER TIDE GATE LC —LAKE OR CANAL OR —OPEN ROADSTEAD TH —TYPHOON HARBOR	E —EXCELLENT G —GOOD F —FAIR P —POOR N —NONE	L —OVER 500' LENGTH M —UP TO 500' LENGTH

INDEX NUMBER	PORT	COUNTRY CODE	LATITUDE	LONGITUDE	SAILING DIRECTIONS	CHART	HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER	ENTRANCE RESTRICTIONS TIDE	SWELL	ICE	OTHER	OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA
53890	NEWHAVEN	AS	3831S	14521E	127	75172	V	CN	G				Y	Y	O	P	O		05			
53900	SAN REMO	AS	3832S	14522E	127	75172	V	CN	G				Y		O	P	L		05			
53910	CORINELLA	AS	3825S	14526E	127	75172	V	CN	E				Y		P	P	O		05			
53930	WESTERNPORT	AS	3821S	14514E	127	75172	V	CN	G	Y	N	N		Y	G	G	J	G		L		
53950	HASTINGS	AS	3819S	14511E	127	75172	V	CN	E				Y		J	G	P	F	05			
53960	FLINDERS	AS	3829S	14501E	127	75172	V	CN	F				Y		N	O	P		05			
53970	PORTSEA	AS	3819S	14443E	127	75173	V	CN	G				Y		H	L	O		03			
53980	SORRENTO	AS	3820S	14445E	127	75171	V	CN	G				Y		P	P	O		03			
53990	RYE	AS	3822S	14449E	127	75171	V	CN	G				Y		J	K	O		02			
54000	FRANKSTON	AS	3809S	14507E	127	75171	V	CN	G				Y		J	M	O		02			
54010	BRIGHTON	AS	3755S	14500E	127	75171	V	CN	G				Y		N	M	O		02			
54020	ST KILDA	AS	3752S	14458E	127	75175	V	CN	G				Y		N	O	P		02			
54030	MELBOURNE	AS	3750S	14458E	127	75175	L	RN	E	Y	N	N	Y	Y	K	H	J	J	02	L		Y
54040	WILLIAMSTOWN	AS	3752S	14454E	127	75175	M	CB	E						K	N	J		02			Y
54050	GEELONG	AS	3809S	14422E	127	75176	M	CN	E	Y	N	N	N		J	K	K	K	03	L		
54090	LORNE	AS	3833S	14359E	127	75171	V	CN	F						H	K	P		02			
54100	APOLLO BAY	AS	3846S	14340E	127	75170	V	CN	G						H	L	O		02		Y	
54110	PORT CAMPBELL	AS	3837S	14259E	127	75160	V	OR	P				Y		G	P	P		02			
54120	WARRNAMBOOL	AS	3824S	14229E	127	75160	V	CB	P				Y		L	N	N		02			
54130	PORT FAIRY	AS	3824S	14215E	127	75160	V	CN	P				Y		H	N	P		02			
54140	PORTLAND	AS	3820S	14136E	127	75160	S	CN	F	Y	N	N	Y		K	G	K	K	01	L		
54160	BEACHPORT	AS	3730S	14001E	175	75150	V	CB	G						N	N	N		03			
54170	KINGSTON SOUTH EAST	AS	3650S	13951E	175	75150	V	CB	G						O	L	P		03			
54180	GOOLWA	AS	3531S	13847E	175	75130	V	RN	G				Y		O	N	P		03			
54190	VICTOR HARBOUR	AS	3534S	13837E	175	75130	V	CB	P						L	L	N		05		N	
54200	KINGSCOTE	AS	3538S	13738E	175	75130	V	CB	F						N	N	O		04		N	
54202	RAPID BAY	AS	3532S	13811E	175	75130	V	OR	P	N	N	N	Y		L		L		04			
54205	PORT STANVAC	AS	3506S	13828E	175	75130	V	OR	P	N	N	N	Y		E	K	K	F	08	L		
54210	GLENELG	AS	3501S	13830E	175	75130	V	OR	F						P	K	P		05			
54220	PORT ADELAIDE	AS	3451S	13830E	175	75132	M	RN	E	N	N	N	N		L	K	K	K	06	L		Y
54230	PORT WAKEFIELD	AS	3412S	13809E	175	75130	V	CN	G						O	L	O		07			
54236	ARDROSSAN	AS	3426S	13755E	175	75130	V	OR	P	Y	N	N	Y				L		10	L		N
54240	PORT VINCENT	AS	3447S	13751E	175	75130	S	CN	G						O	O	O		07		Y	
54250	BALLAST HEAD	AS	3545S	13748E	175	75130	S	CN	F	N	N	N	Y		K	H	L			M	Y	
54255	PORT GILES	AS	3502S	13746E	175	75130	V	OR	F	N	N	N	Y				J		05	L		
54260	WAURALTEE	AS	3430S	13729E	175	75130	V	CN	P						M	L	O		03			
54270	PORT HUGHES	AS	3405S	13733E	175	75143	V	CN	P						M	K	N		03			
54280	WALLAROO	AS	3356S	13737E	175	75144	V	CB	F	N	N	N	Y		M	K	L	L	03		Y	
54290	PORT PIRIE	AS	3311S	13801E	175	75142	S	RN	G	N	N	N	N		K	M	L	M	06	L	Y	Y
54300	PORT GERMEIN	AS	3301S	13800E	175	75143	V	CN	F						N	M	N		05			
54310	PORT AUGUSTA	AS	3230S	13746E	175	75143	S	RN	E	N	N	N	Y		N	H	M		08		Y	
54320	WHYALLA	AS	3302S	13735E	175	75142	S	CB	P	N	N	N	Y		M	L	K	M	07	L	Y	
54330	COWELL	AS	3341S	13606E	175	75130	V	CN	P						O	O	O		05			
54340	TUMBY BAY	AS	3423S	13606E	175	75130	V	CN	P						N	N			04		Y	
54350	PORT LINCOLN	AS	3443S	13551E	175	75131	S	CB	E	N	N	N	N		H	K	K	K	04	L	N	
54360	ELLISTON	AS	3339S	13452E	175	75010	V	CN					Y		O	N	O		04			
54370	VENUS BAY	AS	3314S	13440E	175	75010	V	CN							O	M	O		04			
54380	PORT KENNY	AS	3311S	13441E	175	75010	V	CN	F						P	P	Q		04			
54390	STREAKY BAY	AS	3248S	13413E	175	75010	V	CN	G						O	N	O		04			
54400	SMOKY BAY	AS	3223S	13355E	175	75010	V	CN	G						N	M	P		04			

WORLD PORT INDEX

CODE KEY

REPAIRS	DRYDOCK AND MARINE RAILWAY
A—MAJOR B—MODERATE C—LIMITED D—EMERGENCY ONLY N—NONE	L —LARGE M —MEDIUM S —SMALL

INDEX NUMBER	1ST PORT OF ENTRY	U.S. REPRESENTATIVE	ETA MESSAGE	PILOTAGE				TUGS SALVAGE	TUGS ASSIST	QUARANTINE			COMMUNICATIONS						LOAD/ OFF LOAD					MEDICAL FACILITIES	GARBAGE DISPOSAL	DEGAUSS	DIRTY BALLAST	CRANES			LIFTS				SERVICES					SUPPLIES						REPAIR	DRYDOCK	RAILWAY
				COMPULSORY	AVAILABLE	LOCAL ASSIST	ADVISABLE			PRATIQUE	DERATT CERT	OTHER	TELEPHONE	TELEGRAPH	RADIO	RADIO TEL	AIR	RAIL	WHARVES	ANCHOR	MED MOOR	BEACH MOOR	ICE MOOR					FIXED	MOBILE	FLOATING	100 TONS PLUS	50–100 TONS	25–49 TONS	0–24 TONS	LONGSHORE	ELECT	STEAM	NAVIG EQUIP	ELECT REPAIR	PROVISIONS	WATER	FUEL OIL	DIESEL OIL	DECK	ENGINE			
53890													Y																																	D		
53900														Y					Y																						Y					D		
53910																			Y																											D		
53930	Y	N	N	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y		Y		Y	Y	N		Y					Y	Y		Y								Y			Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	B		
53950				Y										Y				Y											Y					Y												D		
53960														Y				Y																												D		
53970				Y										Y																											Y					D		
53980				Y									Y	Y					Y					Y																						D		
53990				Y									Y																																	D		
54000				Y									Y											Y																						D		
54010				Y									Y											Y																	Y					D		
54020				Y									Y											Y																	Y					D		
54030	Y	Y	Y	Y	Y		Y	N	Y	Y	N		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y	Y		N	Y	Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	S	
54040	Y		Y	Y			Y		Y	Y			Y	Y		Y	Y	Y	Y					Y	Y			Y	Y					Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	M	
54050	Y	Y	Y	Y			Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y	Y				Y	Y			Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	S	M
54090													Y	Y										Y																						D		
54100													Y	Y																																D		
54110													Y	Y						Y																										D		
54120				Y										Y			Y	Y	Y					Y					Y					Y							Y	Y				D		
54130													Y					Y		Y				Y	Y										N	Y	N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	D		
54140	Y	N	N	Y	Y		Y		Y	Y	Y		Y	Y		Y	Y	Y	Y					Y	Y										Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C	S	
54160													Y	Y	Y				Y					N	Y										N	Y	N	N	N									
54170					Y								Y	Y			Y	Y		Y				Y																Y								
54180																		Y		Y																												
54190													Y	Y				Y	Y					Y				Y						Y						Y	Y							
54200													Y	Y			Y		Y					Y																Y								
54202	Y	N	Y	N	Y			N	N								Y														N	N	N	N						N	N	N	N	N	N	N		
54205	N	N	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y				Y	Y		Y			Y					Y	N		Y								N	N	N	N	N	Y	N	Y	Y	Y	Y			
54210																				Y																					Y							
54220	Y	Y	Y	Y	Y		Y	N	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y	Y			Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	B		L
54230													Y	Y				Y	Y					Y				Y						Y							Y							
54236	N	N	N	Y	Y			N	N						N	N								Y											N							Y	N	N				
54240																			Y								Y						Y															
54250	N	N	Y	N	N			N	N	Y			N			Y	Y		Y					Y											N	N	N	N	N	Y	N	N	N					
54255	Y	N	Y	Y	Y			N	N	N	N					Y																			N	N	N	N	N	N	Y	N	N	N		N		
54260													Y	Y					Y					Y																Y	Y							
54270														Y				Y	Y					Y					Y					Y							Y							
54280	Y	N	Y	Y				N	Y	Y	Y		Y	Y		Y		Y	Y					Y	Y		N								Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	N	N	Y	Y	C		
54290	Y	N	Y	Y	Y		Y	N	N	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y	Y			Y	Y					Y	Y	Y	N	N	N	N	Y	N	Y	N	N	C		S
54300				Y																Y																					Y							
54310	Y	N	N	Y	Y			N	N	Y	Y		Y	Y			Y	Y	Y					Y					Y				Y	Y						Y	Y		Y			C		
54320	Y	N	Y	Y			Y	Y	Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y			N	Y	Y		Y	Y		Y	Y					Y	Y	Y	Y	Y	Y	B		
54330													Y	Y			Y		Y					Y																Y								
54340					Y								Y	Y						Y				Y																Y								
54350	Y	N	Y	Y			Y		Y	Y	Y		Y	Y		Y	Y	Y	Y					Y			N	Y						Y	Y					N	Y	N	Y	Y	Y	D		S
54360													Y	Y					Y					Y				Y						Y														
54370																				Y																												
54380																				Y																												
54390													Y	Y			Y		Y					Y					Y					Y						Y								
54400																			Y																													

WORLD PORT INDEX

CODE KEY

FEET

A	76–OVER	E	56–60	J	36–40	N	16–20
B	71–75	F	51–55	G	46–50	O	11–15
C	66–70	G	46–50	L	26–30	P	6–10
D	61–65	H	41–45	M	21–25	Q	0–5

METERS

A	23.2–OVER	E	17.1–18.2	J	11.0–12.2	N	4.9–6.1
B	21.6–22.9	F	15.5–16.8	K	9.4–10.7	O	3.4–4.6
C	20.1–21.3	G	14.0–15.2	L	7.9–9.1	P	1.8–3.0
D	18.6–19.8	H	12.5–13.7	M	6.4–7.6	Q	0–1.5

HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER AFFORDED	MAX SIZE VESSEL
L —LARGE M —MEDIUM S —SMALL V —VERY SMALL	CN —COASTAL NATURAL CB —COASTAL BREAKWATER CT —COASTAL TIDE GATE RN —RIVER NATURAL RB —RIVER BASIN RT —RIVER TIDE GATE LC —LAKE OR CANAL OR —OPEN ROADSTEAD TH —TYPHOON HARBOR	E —EXCELLENT G —GOOD F —FAIR P —POOR N —NONE	L —OVER 500' LENGTH M —UP TO 500' LENGTH

INDEX NUMBER	PORT	COUNTRY CODE	LATITUDE	LONGITUDE	SAILING DIRECTIONS	CHART	HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER	ENTRANCE RESTRICTIONS				OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA
										TIDE	SWELL	ICE	OTHER									
54410	THEVENARD	AS	3210S	13339E	175	75010	V	CN	F	N	N	N	Y		L	L	K	L	04	L		
54430	PORT EYRE	AS	3200S	13226E	175	75010	V	CN	G						P	K	P		04		Y	
54440	EUCLA	AS	3145S	12854E	175	75000	V	OR	G							O			03		Y	
54450	ESPERANCE	AS	3352S	12154E	175	75001	V	CN	G	N	N	N	Y		K	C	K	L	02	L	Y	
54460	HOPETOUN	AS	3357S	12009E	175	75000	V	CN	F						O	O	O		03			
54470	ALBANY	AS	3502S	11753E	175	75051	M	CN	G	Y	N	N	Y		K	K	K	K	02	L		
54480	AUGUSTA	AS	3420S	11510E	175	74030	V	CN	F						M	J	P		02			
54490	BUSSELTON	AS	3339S	11520E	175	74030	S	CN	G						M	L	M		02		Y	
54500	BUNBURY	AS	3319S	11538E	175	74591	S	CB	G	N	N	N	Y		K	L	L	L	02	L		
54510	PERTH	AS	3157S	11552E	175	74027	S	RB	G	Y	N	N			O	P	P		02			
54520	FREMANTLE	AS	3203S	11545E	175	74582	L	CB	G	N	N	N	Y		J	G	K	H	02	L		Y
54530	PORT DENISON	AS	2917S	11455E	175	74560	V	CN	P				Y		L	K	O					
54540	GERALDTON	AS	2847S	11437E	175	74560	S	CB	F	Y	N	N	Y		K	K	K	L	03	L	Y	Y
54550	PORT GREGORY	AS	2812S	11415E	175	74024	V	CN	G				Y		M	M	O		03			
54560	CARNARVON	AS	2453S	11339E	175	74540	S	CB	F	N	Y	N	N		M	M	N	M	04	M	Y	
54565	CAPE CUVIER	AS	2413S	11323E	175	74024	S	OR	F	N	N	N	Y			A	F			L	Y	
54570	MAUD LANDING	AS	2307S	11347E	175	74021	V	CN	F				Y		M	O	P		05		Y	
54575	POINT MURAT	AS	2149S	11411E	175	74021	V	OR	P						E	F	J					
54580	ONSLOW	AS	2139S	11506E	175	74021	V	OR	P				Y		M	M	M		04			
54595	BARROW ISLAND	AS	2049S	11523E	175	74021	S	OR	F	N	N	N	Y		N			H		L		
54600	PORT WALCOTT	AS	2039S	11711E	175	74021	V	CN	F				Y		H	M	Q	M	19	L	Y	Y
54605	DAMPIER	AS	2038S	11643E	175	74020	S	OR	F						F	M	F	M		L		Y
54610	BALLA BALLA	AS	2040S	11747E	175	74021	V	CN	G	Y					O	N	P		15			
54620	PORT HEDLAND	AS	2018S	11835E	175	74492	S	CN	E	Y	N	N	Y		J	J	F	L	12	L		
54630	BROOME	AS	1758S	12214E	175	74016	S	CN	E	Y	N	N	Y		N	G	K	L	18	M		
54640	DERBY	AS	1720S	12338E	175	74018	V	CN	G	Y	N	N	Y		N	M	P	N	17	L		
54645	YAMPI SOUND	AS	1606S	12340E	175	74012	S	OR	F	Y	N	N	Y		F	G	F	K			Y	
54650	BRECKNOCK HARBOR	AS	1529S	12433E	175	74012	V	CN	G				Y		F	N			21			
54660	WYNDHAM	AS	1528S	12806E	175	74011	S	CN	G				Y		M	M	L	L	15	L	Y	
54670	DARWIN	AS	1228S	13051E	175	74393	M	CN	E	N	N	N	N		N	J	K	J	14	L		Y
54671	MILNER BAY	AS	1352S	13625E	175	74340	S	CN	G	N	N	N	N		J	H	J		03	L	Y	Y
54672	WEIPA	AS	1240S	14152E	175	74288	S	CN	G	N	N	N	Y	N	K	J	K		06	L	Y	Y
54675	GOVE	AS	1212S	13642E	175	74376	S	CN	G	N	N	N	Y		G	M	G	G	09	L	Y	
54680	BURKETOWN	AS	1744S	13932E	175	74320	V	RN	G	Y					P	P			05			
54690	NORMANTON	AS	1740S	14105E	175	74320	V	RN	G	Y					O	P	P		05			
54700	TASMANIA																					
54720	TRIABUNNA	AS	4231S	14754E	127	75025	V	CN	F				Y		K	M	O		03			
54725	SPRING BAY	AS	4233S	14756E	127	75025	S	CN	F	N	N	N	Y			G	K	K		L	Y	
54730	PORT ARTHUR	AS	4309S	14752E	127	75025	V	CN	E				Y		A	H	P		03	L	Y	
54750	NUBEENA	AS	4306S	14745E	127	75025	V	CN	E				Y		H	M	O		04			
54760	HOBART	AS	4253S	14720E	127	75191	M	RN	E	N	N	N	N	Y	H	H	G	L	04	L	Y	Y
54770	MARGATE	AS	4302S	14716E	127	75191	V	CN	E				Y		H	J	O		02			
54775	ELECTRONA	AS	4304S	14716E	127	75191	V	RN	G				Y		H	J	L		02			
54780	MIDDLETON	AS	4314S	14716E	127	75191	V	RN	G				Y		J	L	P		02			
54800	PORT CYGNET	AS	4313S	14706E	127	75191	V	CN	E						M	M	H		02			
54810	PORT HUON	AS	4310S	14659E	127	75191	V	RN	E						K	K	K		02		Y	
54830	DOVER	AS	4319S	14701E	127	75191	V	CN	E				Y		H	K	M		02			
54840	HYTHE	AS	4326S	14700E	127	75191	V	CN	F				Y		H	M	P		02			
54850	STRAHAN	AS	4210S	14520E	127	75025	V	CB	E				Y		O	O	O		01			
54870	STANLEY	AS	4046S	14517E	127	75215	V	CB	F				Y		K	M	K		06	L		

WORLD PORT INDEX

CODE KEY

REPAIRS	DRYDOCK AND MARINE RAILWAY
A—MAJOR B—MODERATE C—LIMITED D—EMERGENCY ONLY N—NONE	L—LARGE M—MEDIUM S—SMALL

INDEX NUMBER	1ST PORT OF ENTRY	U.S. REPRESENTATIVE	ETA MESSAGE	PILOTAGE: COMPULSORY / AVAILABLE / LOCAL ASSIST / ADVISABLE	TUGS SALVAGE	TUGS ASSIST	QUARANTINE: PRATIQUE / DERATT CERT / OTHER	COMMUNICATIONS: TELEPHONE	TELEGRAPH	RADIO	RADIO TEL	AIR	RAIL	LOAD/OFF LOAD: WHARVES / ANCHOR / MED MOOR / BEACH MOOR / ICE MOOR	MEDICAL FACILITIES	GARBAGE DISPOSAL	DEGAUSS	DIRTY BALLAST	CRANES: FIXED / MOBILE / FLOATING	LIFTS: 100 TONS PLUS / 50–100 TONS / 25–49 TONS / 0–24 TONS	SERVICES: LONGSHORE / ELECT / STEAM / NAVIG EQUIP / ELECT REPAIR	SUPPLIES: PROVISIONS / WATER / FUEL OIL / DIESEL OIL / DECK / ENGINE	REPAIR	DRYDOCK	RAILWAY
54410	N	N	Y	YY N		Y	YY	Y			Y	Y		Y	Y	N		N			YYNNN	NYNNNN	C		
54430									Y					Y					Y	Y					
54440														Y											
54450	Y	N	Y	YY N	Y	Y	YYY	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y						Y	NYYYNN	C		
54460								Y					Y	Y								Y			
54470	Y	N	Y	YY Y	N	Y	YY	Y	Y	Y	Y	Y	Y	YY	Y				Y	Y	YY	YYYYYY	C		S
54480								Y				Y	Y	Y	Y	N					YYNNN	YYNNNN			
54490				Y									Y	Y	Y							YYN			
54500	Y	N	Y	YY Y		Y	YY	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y				Y	Y	YY	YYY YY	C		S
54510		Y	Y	Y			Y	Y	Y				Y	Y	Y	Y				YYY		YY			
54520	Y	Y	Y	YY Y	Y	Y	YY	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y			YYY	Y Y	YYYYY	YYYYYY	A		S
54530									Y				Y	Y											
54540	Y	N	Y	Y Y	N	Y	YY	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y			Y	Y	YYNNN	YYYYNN	C		S
54550														Y											
54560	Y		Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		YY	Y	N			Y	Y	YNNN	YYYYNN			
54565	Y			NY	N	Y	N	Y		Y	Y		N								Y	NNN	N		
54570														Y								Y			
54575				Y						Y				Y					Y	YY		Y			
54580	Y		Y	Y			Y	Y	Y			Y		Y	Y							YYYY			
54595	N	Y	Y	YY	N	N	NN	N		Y	Y			Y	N			Y				NNN	N		
54600	N	N	N	YY	Y	Y		Y	Y			Y		Y	Y						Y	YYNNNN	N		
54605	Y	N	Y	YY Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N			Y	Y	YNNNN	NNNNNN			
54610																						Y	D		
54620	Y	N	Y	YY Y	Y	Y	YYY	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y			Y	Y	YYNNN	YYYNNN	C		
54630	Y	N		NY	N	N	Y Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N			Y	Y Y	YYNNY	NYYYNN	N		
54640	Y	N	Y	NY	Y	Y	Y Y			Y	Y	Y	Y		Y				Y	Y Y	Y	YYNNNN	D		
54645	Y		Y	NYNY		Y	Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y							NYNNNN	N		
54650				N										Y								Y	D		
54660	Y		Y	Y N	N	N		Y	Y			Y		Y	Y	N			Y	Y	YNNNN	NNNNNN	N		
54670	Y	N	Y	YY Y	Y	Y	YY	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y			YY	YYY	YYYYY	YYYYYY	C		S
54671	Y	N	Y	NYY		Y	YY	Y		Y	Y	Y		YY	Y	N	N	N	Y	Y	Y	NNNN	N		
54672	Y	N	Y	YY	N	Y	Y			Y	Y	N	N	Y	Y				Y Y	YYY	NNNNN	YYNNNN	N		
54675	Y	N	Y	Y Y	Y	Y	YY	Y		Y	Y	Y		YY	Y	Y					NYNNN	YYNYNN	C		
54680				Y					Y			Y		Y	Y							Y	D		
54690			Y	Y			Y		Y			Y		Y	Y							YY	D		
54720								Y							Y	N					NNNN	YNNNNN	D		
54725	N	N	Y	YY		Y	Y			Y	Y	Y			Y			N				YNN	C		
54730		N				Y	Y		Y	Y	Y			Y								YYNNNN	N		
54750								Y	Y					Y									D		
54760	Y	N	Y	YY Y	Y	Y	YY	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y			YY	YY	YYNYY	YYYYYY	C		S
54770				Y																		Y	D		
54775				Y				Y							N	Y					YNNN	YYNNNN	D		
54780				Y																			D		
54800				Y					Y					Y	Y								D		
54810				Y					Y					Y	Y								D		
54830				Y					Y														D		
54840									Y						Y								D		
54850				Y					Y			Y	Y	Y	Y				Y	Y		Y	D		
54870	Y			Y Y		Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					YYYYY	YYYYYY	D		

WORLD PORT INDEX

FEET

A 76–OVER	E 56–60	J 36–40	N 16–20
B 71–75	F 51–55	K 31–35	O 11–15
C 66–70	G 46–50	L 26–30	P 6–10
D 61–65	H 41–45	M 21–25	Q 0–5

METERS

A 23.2–OVER	E 17.1–18.2	J 11.0–12.2	N 4.9–6.1
B 21.6–22.9	F 15.5–16.8	K 9.4–10.7	O 3.4–4.6
C 20.1–21.3	G 14.0–15.2	L 7.9–9.1	P 1.8–3.0
D 18.6–19.8	H 12.5–13.7	M 6.4–7.6	Q 0–1.5

CODE KEY

HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER AFFORDED	MAX SIZE VESSEL
L —LARGE M —MEDIUM S —SMALL V —VERY SMALL	CN —COASTAL NATURAL CB —COASTAL BREAKWATER CT —COASTAL TIDE GATE RN —RIVER NATURAL RB —RIVER BASIN RT —RIVER TIDE GATE LC —LAKE OR CANAL OR —OPEN ROADSTEAD TH —TYPHOON HARBOR	E —EXCELLENT G —GOOD F —FAIR P —POOR N —NONE	L —OVER 500' LENGTH M —UP TO 500' LENGTH

INDEX NUMBER	PORT	COUNTRY CODE	LATITUDE	LONGITUDE	SAILING DIRECTIONS	CHART	HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER	ENTRANCE RESTRICTIONS				OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA
										TIDE	SWELL	ICE	OTHER									
54875	PORT LATTA	AS	4050S	14523E	127	75215	V	OR	P	N	N	N			E	L	F	F	06	L		Y
54880	BURNIE	AS	4103S	14557E	127	75222	S	CB	F	N	N	N	N		G	H	K	K	09	L		Y
54900	ULVERSTONE	AS	4110S	14612E	127	75220	V	RN	G				Y		O	O	N		07			
54920	DEVONPORT	AS	4111S	14622E	127	75222	S	RN	E	Y	N	N	Y		M	M	L	L	08	M	Y	
54930	LATROBE	AS	4113S	14626E	127	75208	V	RN	E				Y		P	P	P		08			
54943	BEAUTY POINT	AS	4109S	14649E	127	75220	S	CN	E				Y		K	L	K		07	M	Y	Y
54970	LAUNCESTON	AS	4127S	14707E	127	75025	S	RN	E	Y	N	N	Y	Y	L	J	J	J	08			Y
54990	NEW ZEALAND N ISLAND																					
55000	WHANGAROA	NZ	3503S	17346E	127	76040	V	CN	E						L	K	N		06		Y	
55010	MANGONUI	NZ	3500S	17332E	127	76040	V	CN	G						O	N			06		Y	
55020	PORT RUSSELL	NZ	3512S	17407E	127	76040	V	CN	F						M	N	N		05			
55030	OPUA	NZ	3519S	17407E	127	76041	V	RN	G	N	N	N			M	M	L		05			
55040	WHANGARURU SOUTH	NZ	3522S	17421E	127	76056	V	CN	G						N	M	P		06		Y	
55050	WHANGAREI	NZ	3548S	17426E	127	76056	V	RN	G	N	N	N			M	H	L	G	08	L		Y
55060	AUCKLAND	NZ	3651S	17446E	127	76052	L	RN	E	N	N	N	N	Y	K	K	J	J	08	L		Y
55070	THAMES	NZ	3709S	17533E	127	76054	V	CN	F	Y					P	M	O		10			
55080	TAURANGA	NZ	3738S	17610E	127	76171	V	CN	G	Y	N	N	Y		M	L	K	L	06	L	Y	
55090	WHAKATANE	NZ	3757S	17659E	127	76170	V	RN	F	Y					Q	E			07		Y	
55100	TOKOMARU	NZ	3808S	17821E	127	76170	V	CN	F						O	F	O		07		Y	
55110	GISBOURNE	NZ	3840S	17802E	127	76170	S	RB	F	N	N	N	Y		L	E	K		05	L		Y
55130	NAPIER	NZ	3929S	17655E	127	76161	S	CB	F	N	N	N	Y		L	J	K	L	05	L	Y	
55135	WAVERLY HARBOR	NZ	3950S	17437E	127	76070	S	OR	P	Y	N	N	Y							L		
55140	PETONE	NZ	4114S	17453E	127	76071	V	CN	G						J	J	N		03			
55150	WELLINGTON	NZ	4117S	17447E	127	76071	L	CN	G	N	N	N			J	J	J	K	03	L	Y	Y
55160	MIRAMAR	NZ	4119S	17449E	127	76070	V	CN	G						J	J	K	K	03		Y	
55180	WANGANUI	NZ	3957S	17502E	127	76070	S	RN	G	Y	Y	N	Y		N	H	N		06	M		
55190	PATEA	NZ	3947S	17430E	127	76070	V	RN	G				Y		P	J	P		07			
55200	OPUNAKE	NZ	3928S	17351E	127	76070	V	CN	F				Y		N	N	O		08			
55210	PORT TARANAKI	NZ	3904S	17402E	127	76060	S	CB	F	N	N	N			M	E	K	L	10	L	Y	
55220	WAITARA	NZ	3859S	17414E	127	76060	V	RN	P				Y		Q	H			09			
55230	ONEHUNGA	NZ	3655S	17243E	127	76050	V	RN	G				Y		O	H	N	K	12	L		
55240	HELENSVILLE	NZ	3640S	17427E	127	76050	V	RN	G						P	H	P		08			
55250	DARGAVILLE	NZ	3556S	17352E	127	76050	S	CT	G						P	H	N		08			
55260	NEW ZEALAND S ISLAND																					
55270	COLLINGWOOD	NZ	4041S	17240E	127	76080	V	CN	G						P	K	P		07		Y	
55280	MOTUEKA	NZ	4107S	17301E	127	76080	V	CN	F	Y					Q	K	O		10			
55290	NELSON	NZ	4116S	17316E	127	76083	S	CN	G	Y					N	K	K	L	09	L		
55300	PICTON	NZ	4117S	17401E	127	76083	V	CN	G	Y	N	N	Y		J	A	K		04	L	Y	
55320	PORT LYTTELTON	NZ	4336S	17243E	127	76151	M	CB	G	N	N	N	N		K	K	J	K	06	L	Y	Y
55330	AKAROA	NZ	4348S	17258E	127	76140	V	CN	G						H	M	O		06		Y	
55350	TIMARU	NZ	4424S	17115E	127	76140	S	CB	G	Y	Y	N	Y		L	H	L	L	07	L	Y	Y
55360	OAMARU	NZ	4507S	17059E	127	76140	S	CB	G				Y		N	K	N		05		Y	Y
55370	OTAGO HARBOR	NZ	4549S	17038E	127	76141	S	CN	G	Y	N	N	Y		K	H	K	L	05	L	Y	Y
55400	BLUFF HARBOR	NZ	4636S	16820E	127	76121	S	CN	F				Y		M	L	K	L	06	L	Y	Y
55440	GREYMOUTH	NZ	4226S	17113E	127	76090	S	RN	G				Y		N	D	N		07		Y	
55450	WESTPORT	NZ	4145S	17136E	127	76090	S	RN	F				Y		M	E	M		08		N	
55460	CHATHAM ISLAND																					
55470	WHANGAROA	NZ	4349S	17642E	127	NZ 268	V	CN	G						J	L			02		N	

REPAIRS	DRYDOCK AND MARINE RAILWAY
A—MAJOR B—MODERATE C—LIMITED D—EMERGENCY ONLY N—NONE	L —LARGE M —MEDIUM S —SMALL

				PILOTAGE						QUARANTINE			COMMUNICATIONS						LOAD/ OFF LOAD									CRANES			LIFTS				SERVICES					SUPPLIES								
INDEX NUMBER	1ST PORT OF ENTRY	U.S. REPRESENTATIVE	ETA MESSAGE	COMPULSORY	AVAILABLE	LOCAL ASSIST	ADVISABLE	TUGS SALVAGE	TUGS ASSIST	PRATIQUE	DERATT CERT	OTHER	TELEPHONE	TELEGRAPH	RADIO	RADIO TEL	AIR	RAIL	WHARVES	ANCHOR	MED MOOR	BEACH MOOR	ICE MOOR	MEDICAL FACILITIES	GARBAGE DISPOSAL	DEGAUSS	DIRTY BALLAST	FIXED	MOBILE	FLOATING	100 TONS PLUS	50–100 TONS	25–49 TONS	0–24 TONS	LONGSHORE	ELECT	STEAM	NAVIG EQUIP	ELECT REPAIR	PROVISIONS	WATER	FUEL OIL	DIESEL OIL	DECK	ENGINE	REPAIR	DRYDOCK	RAILWAY
54875	Y	N	Y	Y	Y		Y	Y	Y		Y		Y	Y	Y	Y	Y		Y					Y	Y										N	N	N	Y	Y	Y	Y	N	N	Y	Y	C		
54880	Y	N	Y	Y	Y		Y		Y	Y	Y		Y	N	N	Y	Y	Y	Y					Y	Y			Y	Y				Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		
54900					Y									Y				Y						Y																Y	Y					D		
54920	Y	N	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y			Y		Y	Y	Y	Y					Y				Y	Y	Y			Y	Y	Y		Y			Y	Y	Y	Y			C		M
54930				Y										Y				Y						Y																						D		
54943	Y			Y			Y		Y		Y		Y	Y		Y	Y		Y					Y	Y				Y					Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		
54970	Y	N	Y	Y	Y		Y	N	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y	Y				Y					Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	B	S	
55000													Y	Y		Y			Y					Y	N										N	Y	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	D		
55010														Y						Y																				Y						D		
55020				Y									Y	Y	Y				Y					Y																Y						D		
55030	N	N	Y	Y	Y				Y				Y		Y	Y	Y	Y	Y					Y	Y		N	Y						Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	D		
55040													Y							Y				N	N										N	Y	N	N	N									
55050		N		Y	Y		Y		Y		Y		Y	Y		Y	Y	Y	Y					Y	Y				Y					Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	B		L
55060	Y	Y	Y	Y	Y		Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y	Y		N	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	L	
55070				Y									Y	Y	Y			Y						Y																Y	Y		Y	Y	Y	C		
55080	Y	N	Y	Y	Y		Y		Y		Y		Y		Y	Y	Y	Y	Y					Y	Y		N		Y					Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	B		S
55090			Y											Y		Y				Y																				Y								
55100					Y											Y		Y	Y																													
55110	Y	N	Y		Y		Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y	Y		N		Y	Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		M
55130	Y	N	Y	Y	Y		Y		Y	Y	Y			Y		Y	Y	Y	Y					Y			N		Y					Y	Y	Y				Y	Y	Y	Y			B		S
55135	N	N	N					N	N	Y	Y				Y	Y								Y	N		N														N	N	N	N	N	D		
55140					Y								Y	Y				Y	Y					Y											Y													
55150	Y	Y	Y	Y	Y		Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y	Y		N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	M	S
55160				Y									Y						Y					Y																						C		S
55180	Y	N	Y	Y				N	N		Y		Y	Y		Y	Y	Y	Y					Y			N		Y					Y	Y					Y	Y	Y	Y			C		
55190				Y									Y	Y				Y		Y				Y																								
55200														Y						Y				Y																								
55210	N	N	Y	Y	Y				Y		Y		Y			Y	Y	Y						Y	Y				Y					Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y			
55220				Y														Y		Y				Y																								
55230	Y	N			Y				Y								Y	Y	Y					Y			N		Y					Y	Y	Y				Y	Y	Y	Y					
55240					Y									Y				Y	Y																													
55250						Y								Y					Y																					Y	Y							
55270														Y					Y																													
55280					Y								Y	Y		Y				Y				Y																Y	Y		Y					
55290	Y			Y	Y				Y	Y	Y		Y	Y		Y	Y		Y					Y			N	Y						Y						Y	Y	Y					S	M
55300	Y	N	Y	Y			N	N	N				Y	Y	Y	Y		Y						Y			N	Y						Y	Y					Y	Y		Y			C		
55320	Y	Y	Y	Y			Y		Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y	Y		N	Y	Y	Y		Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	S	M
55330													Y	Y					Y					Y			N																					
55350	Y	N	Y	Y	Y		Y		Y	Y	Y		Y	Y		Y	Y	Y	Y					Y			N		Y					Y	Y	Y				Y	Y	Y	Y			B		S
55360					Y								Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y	N				Y					Y	Y	Y	N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		
55370	Y	N	Y	Y		Y	Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y	Y		N	Y						Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	S	
55400				Y	Y		Y		Y		Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y					Y			N								Y	Y				Y	Y		Y			B		S
55440	Y				Y		Y			Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y			N		Y					Y	Y	Y				Y	Y		Y	Y	Y	B		
55450				Y			Y						Y	Y			Y	Y	Y					Y			N		Y					Y	Y	Y				Y	Y		Y	Y	Y	C		
55470														Y						Y																				Y	Y							

WORLD PORT INDEX

FEET

A	76–OVER	E	56–60	J	36–40	N	16–20
B	71–75	F	51–55	K	31–35	O	11–15
C	66–70	G	46–50	L	26–30	P	6–10
D	61–65	H	41–45	M	21–25	Q	0–5

METERS

A	23.2–OVER	E	17.1–18.2	J	11.0–12.2	N	4.9–6.1
B	21.6–22.9	F	15.5–16.8	K	9.4–10.7	O	3.4–4.6
C	20.1–21.3	G	14.0–15.2	L	7.9–9.1	P	1.8–3.0
D	18.6–19.8	H	12.5–13.7	M	6.4–7.6	Q	0–1.5

CODE KEY

HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER AFFORDED	MAX SIZE VESSEL
L —LARGE M —MEDIUM S —SMALL V —VERY SMALL	CN —COASTAL NATURAL CB —COASTAL BREAKWATER CT —COASTAL TIDE GATE RN —RIVER NATURAL RB —RIVER BASIN RT —RIVER TIDE GATE LC —LAKE OR CANAL OR —OPEN ROADSTEAD TH —TYPHOON HARBOR	E —EXCELLENT G —GOOD F —FAIR P —POOR N —NONE	L —OVER 500' LENGTH M —UP TO 500' LENGTH

INDEX NUMBER	PORT	COUNTRY CODE	LATITUDE	LONGITUDE	SAILING DIRECTIONS	CHART	HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER	ENTRANCE RESTRICTIONS				OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA
										TIDE	SWELL	ICE	OTHER									
55480	WAITANGI	NZ	4357S	17632E	127	NZ 113	V	CN	F						L	L	N		03			
55490	NORFOLK ISLAND																					
55500	KINGSTON	NF	2904S	16757E	127	76020	V	OR	P				Y		P	H	P		04			
55511	FIJI ISLANDS																					
55520	ELLINGTON WHARF	FJ	1720S	17814E	126	83611	V	CN	G	N	N	N	Y	N	H	H	K		04	L	Y	
55530	LAUTOKA HARBOR	FJ	1736S	17726E	126	83602	V	CN	F	N	N	N	Y	N	K	H	K	L	04	L	Y	
55535	NANDI BAY	FJ	1743S	17723E	126	83611	V	CN	G	N	N	N	Y	N	H	L	P		03		Y	
55540	SUVA HARBOR	FJ	1808S	17825E	126	83605	S	CN	G	N	N	N	N		A	H	H	H	04	L	Y	Y
55550	LEVUKA	FJ	1741S	17850E	126	83584	S	CN	G	N	N	N	Y	N	D	D	K	K	04	L	Y	
55555	LAMBASA	FJ	1626S	17922E	126	83597	V	RN	G	N	N	N	Y	N	J	J	P		03		Y	
55560	SAVUSAVU	FJ	1646S	17919E	126	83597	V	CN	G	N	N	N	Y	N	J	M	M		04			
55570	LOMALOMA	FJ	1717S	17858W	126	83594	V	CN	G	N	N	N	Y	N	K	F			04		Y	
55580	TONGA ISLANDS																					
55590	NUKUALOFA	TN	2108S	17512W	126	83567	V	CN	G	N	N	N	N	N	H	J	J		04		Y	
55600	PANGAI	TN	1948S	17421W	126	83030	V	CN	F	N	N	N	N	N	N	N	P		03			
55610	NEIAFU	TN	1839S	17359W	126	83555	V	CN	G	N	N	N	Y	N	K	A	M		03			
55615	TUVALU																					
55617	PORT FUNAFUTI	TV	0831S	17903E	126	83094	V	CN	G	N	N	N	Y	N	A	A	P		04		Y	
55619	WALLIS AND FUTUNA																					
55620	ILES DE HORNE																					
55630	ILE FUTUNA	WF	1417S	17808W	126	BA 968	V	CN	F	N	N	N	Y	N	A	A	O		03			
55640	ILES WALLIS																					
55645	GAHI	WF	1320S	17609W	126	83495	V	CN	G	N	N	N	Y	N	H	H	N		04		Y	Y
55650	MATA UTU	WF	1318S	17607W	126	83495	V	CN	F	N	N	N	Y	N	M	E	M		04			
55660	SAMOA ISLANDS																					
55670	APIA	WS	1339S	17146W	126	83476	V	CN	F	N	N	N	N		A	H	J	J	03	L		Y
55675	AMERICAN SAMOA																					
55680	PAGO PAGO HARBOR	AQ	1417S	17040W	126	83484	S	CN	G	N	N	N	N	N	A	J	K	J	03	L	Y	Y
55690	NIUE ISLAND																					
55695	ALOFI	NE	1902S	16956W	126	BA 968	V	CN	G	N	N	N	N	N	A	A	P		02		Y	
55700	COOK ISLANDS																					
55710	RAKAHANGA ATOLL	CW	1000S	16106W	126	BA 979	V	OR	P	N	N	N	Y	N	H	G	P					
55720	OMOKA	CW	0901S	15804W	126	BA 997	V	LC	F	N	N	N			N	H	O		03			
55730	ARUTUNGA	CW	1853S	15947W	126	83425	V	OR	P	N	N	N	Y	N	P	A	P		02			
55740	AVATIU	CW	2112S	15947W	126	83425	V	CN	F	N	N	N	Y	N	N	A	N		02	L	Y	
55755	FRENCH POLYNESIA																					
55760	ILES DE LA SOCIETE																					
55770	VAITAPE	FP	1630S	15145W	126	83397	V	CN	G	N	N	N	Y		K	A	L			M	Y	Y
55780	TAHAA	FP	1638S	15129W	126	83392	V	CN	G	N	Y	N	N	N	A	A	O				Y	
55790	BAIE APU	FP	1640S	15129W	126	83392	V	CN	G	N	Y	N	N	N	A	A	P				Y	
55800	UTUROA	FP	1644S	15127W	126	83393	V	CN	F	N	Y	N	N	N	J	H	K				Y	
55810	BAIE VAIRAHI	FP	1646S	15124W	126	83392	V	CN	G	N	N	N	N	N	A	A	P				Y	
55820	BAIE AVERARAHI	FP	1648S	15123W	126	83392	V	CN	G	N	N	N	N	N	A	A	P				Y	
55825	FARE	FP	1642S	15101W	126	83392	V	CN	G	N	N	N	N	N	A	A	O	J				

CODE KEY

REPAIRS	DRYDOCK AND MARINE RAILWAY
A—MAJOR B—MODERATE C—LIMITED D—EMERGENCY ONLY N—NONE	L —LARGE M—MEDIUM S —SMALL

INDEX NUMBER	1ST PORT OF ENTRY	U.S. REPRESENTATIVE	ETA MESSAGE	PILOTAGE				TUGS SALVAGE	TUGS ASSIST	QUARANTINE			COMMUNICATIONS						LOAD/OFF LOAD					MEDICAL FACILITIES	GARBAGE DISPOSAL	DEGAUSS	DIRTY BALLAST	CRANES			LIFTS				SERVICES					SUPPLIES						REPAIR	DRYDOCK	RAILWAY
				COMPULSORY	AVAILABLE	LOCAL ASSIST	ADVISABLE			PRATIQUE	DERATT CERT	OTHER	TELEPHONE	TELEGRAPH	RADIO	RADIO TEL	AIR	RAIL	WHARVES	ANCHOR	MED MOOR	BEACH MOOR	ICE MOOR					FIXED	MOBILE	FLOATING	100 TONS PLUS	50-100 TONS	25-49 TONS	0-24 TONS	LONGSHORE	ELECT	STEAM	NAVIG EQUIP	ELECT REPAIR	PROVISIONS	WATER	FUEL OIL	DIESEL OIL	DECK	ENGINE			
55480														Y						Y																				Y	Y							
55500														Y	Y	Y	Y			Y				Y																Y								
55520	N	N	Y	Y														Y	Y					Y			N								Y					Y	N	N						
55530	N	Y			Y	Y		N	N		Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y	Y	Y	N								Y	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C	S	
55535					Y													Y		Y							N														Y							
55540	Y	Y	Y	Y					Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y				Y	Y		N		Y	Y				Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C	S	M
55550	Y	N	Y	Y				N	N	Y			Y				Y		Y					Y	Y		N								Y	N	N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	D	S	
55555				Y			Y						Y	Y	Y	Y	Y			Y				Y	Y				Y					Y	Y	N	N	N	N	Y	Y	Y	Y	N	Y	C		S
55560													Y		Y		Y		Y	Y				Y	N		N								Y					Y	Y	N	N	N	N	D		
55570																				Y				Y			N														Y					D		
55590	Y	N	Y		Y		Y		N	Y					Y		Y		Y					Y			N		Y	Y				Y						Y	Y	Y	Y			C		S
55600															Y					Y				Y			N													Y						D		
55610				Y			Y								Y				Y					Y			N													Y	Y					D		
55617								N	N						Y		Y			Y				Y				N	Y					Y	Y					Y	Y	Y				D		
55630														Y						Y				Y				N												Y	Y					D		
55645																	Y			Y								N							Y						Y		Y			D		
55650															Y					Y				Y				N												Y	Y					D		
55670	Y	Y	Y	Y	Y		Y		Y					Y	Y	Y	Y		Y					Y	Y		N								Y					Y	Y		Y	Y	Y	C		S
55680	Y	Y	Y		Y					Y				Y	Y		Y		Y					Y			N		Y				Y	Y	Y					Y	Y	Y	Y			C		S
55695										Y				Y	Y					Y				Y				N												Y	Y			Y	Y	D		
55710															Y		Y			Y				Y	Y			N							N	N	N	N	N	N	Y	Y	N	N	Y	D		
55720				Y											Y		Y			Y				Y				N												Y	Y					D		
55730					Y									Y	Y	Y	Y		Y	Y				Y				N	Y					Y						Y	Y	Y				C		
55740	Y	N		N	N	N	N	N	N	Y	Y		N	Y	Y	Y	Y			Y				Y	Y		N		Y					Y	Y	Y	N	N	N	Y	Y	N	N	N	N	N		
55770	Y	N	Y	N	N			N	N	Y			Y		Y		Y		Y					Y				N												Y	N	N	N			D		
55780					Y																							N																		D		
55790					Y															Y								N																		D		
55800	Y				Y					Y					Y		Y		Y	Y				Y				N												Y	Y					D		
55810					Y															Y								N																		D		
55820					Y															Y								N																		D		
55825													Y		Y	Y	Y			Y				Y	Y			N							N	N	N	N	N	Y	Y	N	Y	N	N	D		

WORLD PORT INDEX

CODE KEY

FEET

A 76–OVER	E 56–60	J 36–40	N 16–20
B 71–75	F 51–55	K 31–35	O 11–15
C 66–70	G 46–50	L 26–30	P 6–10
D 61–65	H 41–45	M 21–25	Q 0–5

METERS

A 23.2–OVER	E 17.1–18.2	J 11.0–12.2	N 4.9–6.1
B 21.8–22.9	F 15.5–16.8	K 9.4–10.7	O 3.4–4.6
C 20.1–21.3	G 14.0–15.2	L 7.9–9.1	P 1.8–3.0
D 18.6–19.8	H 12.5–13.7	M 6.4–7.6	Q 0–1.5

HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER AFFORDED	MAX SIZE VESSEL
L —LARGE M —MEDIUM S —SMALL V —VERY SMALL	CN —COASTAL NATURAL CB —COASTAL BREAKWATER CT —COASTAL TIDE GATE RN —RIVER NATURAL RB —RIVER BASIN RT —RIVER TIDE GATE LC —LAKE OR CANAL OR —OPEN ROADSTEAD TH —TYPHOON HARBOR	E —EXCELLENT G —GOOD F —FAIR P —POOR N —NONE	L —OVER 500' LENGTH M —UP TO 500' LENGTH

INDEX NUMBER	PORT	COUNTRY CODE	LATITUDE	LONGITUDE	SAILING DIRECTIONS	CHART	HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER	ENTRANCE RESTRICTIONS				OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA
										TIDE	SWELL	ICE	OTHER									
55830	PAPETOAI	FP	1729S	14951W	126	83382	V	CN	G	N	N	N	N	N	J	A	O		02		Y	
55840	PORT DE PAPEETE	FP	1732S	14935W	126	83385	S	CN	G	N	Y	N	N	N	J	G	K	K	01	L	Y	Y
55845	ILES AUSTRALES																					
55850	RAIVAVAE	FP	2350S	14740W	126	526	V	CN	G	N	N	N	N	N	O	J	P		02			
55855	RAPA ISLAND																					
55857	BAIE DE HAUREI	FP	2737S	14420W	126	526	V	CN	G						N	A	Q		02		Y	
55860	ILES TUAMOTU																					
55880	NIUTAHI APATAKI	FP	1527S	14620W	126	83023	V	CN	F	N	N	N	N	N	H	H	N		02			
55890	TEMAO MAKATEA	FP	1553S	14815W	126	83023	V	OR	P	N	N	N	N	N	A		M		02			
55910	RANGIROA	FP	1508S	14735W	126	83023	V	CN	F	N	N	N	Y	N	F	D	P		02			
55920	MANIHI	FP	1425S	14557W	126	83023	V	CN	F	N	N	N	Y	N	H	H	P		02			
55930	TAKAROA	FP	1427S	14457W	126	83023	V	CN	F	N	N	N	Y	N	G	F	N		02			
55940	RAROIA	FP	1605S	14225W	126	83022	V	CN	F	N	N	N	Y	N	O	A	Q		02			
55950	POUHEVA MAKEMO	FP	1638S	14334W	126	83022	V	CN	F	N	N	N	Y	N	J	J	P		02			
55960	RIKITEA	FP	2307S	13458W	126	83252	V	CN	F	N	N	N	Y	N	O	H	O		02		Y	
56000	ILES MARQUISES																					
56010	ATUONA	FP	0949S	13902W	126	83218	V	CN	G	N	N	N	Y	N	H	J			03			
56015	BAIE TAIOHAE	FP	0856S	14005W	126	83207	V	CN	G	N	N	N	Y	N	A	E	P		03			
56016	PITCAIRN ISLANDS																					
56017	BOUNTY BAY	PC	2504S	13005W	126	83225	V	OR	P	N	N	N	Y	N	A	A	P		02			
56019	KIRIBATI																					
56020	PHOENIX ISLANDS																					
56025	KANTON ATOLL	KR	0250S	17143W	126	83105	V	CN	F	N	N	N	Y	N	M	H	L		03		Y	Y
56030	CHRISTMAS ATOLL																					
56035	LONDON	KR	0159N	15728W	126	83130	V	OR	F	N	N	N	Y	N	H	E	N		02		Y	Y
56037	FANNING ISLAND																					
56039	ENGLISH HARBOR	KR	0351N	15922W	126	83158	V	CN	F	N	N	N	Y	N	N	E			01			
56050	HAWAIIAN ISLANDS																					
56070	HONOKAA	US	2006N	15528W	USCP	19322	V	OR	P	N	N	N			H	H	P		02			
56090	HILO	US	1944N	15504W	USCP	19324	M	CB	G	Y	N	N	Y		K	L	K	K	02		Y	Y
56100	HONUAPO	US	1905N	15533W	USCP	19322	V	CN	F	N	N	N	Y		H	A	M		02			
56110	MILOLII	US	1911N	15554W	USCP	19320	V	OR	P	N	N	N	Y		A	A	P		02			
56120	KAUHAKO BAY	US	1923N	15554W	USCP	19320	V	CN	F	N	N	N			A	A	P		02			
56130	NAPOOPOO	US	1929N	15556W	USCP	19332	V	CN	F	N	Y	N			H	K	Q		02			
56140	KAILUA	US	1938N	15600W	USCP	19331	V	CN	F	N	N	N			L	J	N		02			Y
56150	KIHOLO	US	1952N	15557W	USCP	19327	V	CN	F	N	N	N	Y		J	K	P		01			
56160	KAWAIHAE	US	2002N	15550W	USCP	19330	S	CB	G	N	N	N	Y		J	G	K		02		Y	Y
56170	MAHUKONA	US	2011N	15554W	USCP	19329	V	CN	F	N	N	N	Y		J	E	P		01			
56180	KAHULUI	US	2054N	15628W	USCP	19342	S	CB	G	N	N	N			K	H	K		01		N	Y
56190	HANA	US	2045N	15559W	USCP	19341	V	CN	P	N	N	N	Y		K	L	L		02		N	Y
56200	LAHAINA	US	2052N	15640W	USCP	19348	V	OR	F	N	N	N			P	F	P		01		Y	
56230	KAUMALAPAU HARBOR	US	2047N	15700W	USCP	19351	V	CB	G	N	N	N			J	H	L		02			Y
56240	PUKOO	US	2104N	15648W	USCP	19353	V	CN	F	N	N	N	Y		O	O	N		01		Y	
56250	KAMALO	US	2103N	15653W	USCP	19353	V	CN	G	N	N	N			O	H	N		01		Y	
56260	KAUNAKAKAI	US	2105N	15702W	USCP	19353	V	CB	G	N	N	N			M	A	M		01			Y

CODE KEY

REPAIRS	DRYDOCK AND MARINE RAILWAY
A—MAJOR B—MODERATE C—LIMITED D—EMERGENCY ONLY N—NONE	L —LARGE M —MEDIUM S —SMALL

INDEX NUMBER	1ST PORT OF ENTRY	U.S. REPRESENTATIVE	ETA MESSAGE	PILOTAGE				TUGS SALVAGE	TUGS ASSIST	QUARANTINE			COMMUNICATIONS						LOAD/ OFF LOAD					MEDICAL FACILITIES	GARBAGE DISPOSAL	DEGAUSS	DIRTY BALLAST	CRANES			LIFTS				SERVICES					SUPPLIES						REPAIR	DRYDOCK	RAILWAY
				COMPULSORY	AVAILABLE	LOCAL ASSIST	ADVISABLE			PRATIQUE	DERATT CERT	OTHER	TELEPHONE	TELEGRAPH	RADIO	RADIO TEL	AIR	RAIL	WHARVES	ANCHOR	MED MOOR	BEACH MOOR	ICE MOOR					FIXED	MOBILE	FLOATING	100 TONS PLUS	50–100 TONS	25–49 TONS	0–24 TONS	LONGSHORE	ELECT	STEAM	NAVIG EQUIP	ELECT REPAIR	PROVISIONS	WATER	FUEL OIL	DIESEL OIL	DECK	ENGINE			
55830					Y															Y				Y				N												Y	Y					D		
55840	Y	N	Y	N			Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y		Y					Y			N		Y	Y			Y	Y	Y					Y	Y	Y	Y	Y	Y	C	M	M
55850	N	N	N				Y						Y	Y	Y	Y				Y				Y				N												Y	Y					D		
55857	N	N	N		Y	Y									Y					Y								N													Y					D		
55880	N	N	N																	Y								N													Y							
55890	N	N	N																Y									N																				
55910	N	N	N												Y		Y		Y					Y				N																				
55920	N	N	N		Y									Y		Y	Y		Y					Y	N			N							N	Y	N	N	N	Y	Y	Y	Y	N	N			
55930	N	N	N												Y				Y									N												Y	Y							
55940	N	N	N												Y					Y								N												Y	Y							
55950	N	N	N																	Y							Y														Y							
55960	N	N	N		Y										Y				Y					Y			N													N	Y	N	N	N	N			
56010	Y	N	N					N	N						Y					Y				Y			N													Y	Y	N	N					
56015	Y	N	N					N	N						Y					Y				Y			N													Y	Y	N	Y					
56017	Y	N	N					N	N																		N																					
56025	Y	N	N				Y	N	N						Y	Y	Y			Y				Y			N	Y						Y						Y	Y		Y			C		
56035	Y	N	N					N	N						Y		Y			Y				Y			N													Y	Y					C		S
56039	Y	N	N		Y			N	N					Y	Y					Y				Y			N	Y						Y							Y							
56070													Y	Y	Y	Y	Y			Y				Y	Y										N	N	N	Y	Y	Y	N	N	N	Y	Y			
56090	Y	N	Y	Y	Y		Y		Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y		Y					Y	Y		N		Y			Y		Y	Y	Y	N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		S
56100													Y	Y	Y	Y	Y			Y				Y	Y										N	N	N	Y	Y	Y	N	N	N	Y	Y			
56110													Y	Y	Y	Y	Y			Y				Y	Y										N	N	N	Y	Y	Y	N	N	N	Y	Y			
56120													Y	Y	Y	Y	Y			Y				Y	Y										N	N	N	Y	Y	Y	N	N	N	Y	Y			
56130																				Y																				Y								
56140													Y						Y					Y	N										N	N	N	N	N									
56150													Y	Y	Y	Y	Y			Y				Y	Y										N	N	N	Y	Y	Y	N	N	N	Y	Y			
56160	Y		Y	Y						Y			Y			Y	Y		Y					Y											Y	Y	N	N	N	Y	Y	Y				C	M	S
56170				Y																Y																				Y	Y							
56180	Y	N	Y	Y	Y		Y		Y	Y	Y		Y			Y	Y		Y					Y	N		N								Y	Y	N	N	N	Y	Y	N	Y	Y	Y	C		S
56190				Y													Y		Y					Y	N															Y								
56200													Y				Y			Y				Y	N			Y						Y						N	Y	N	N	N	N			
56230																			Y									Y						Y							Y		Y			C		
56240																				Y																												
56250																				Y																												
56260													Y						Y					N	N										N	Y	N	N	N	Y	Y	Y	Y	N	N	D		

WORLD PORT INDEX

FEET

A	76–OVER	E	56–60	J	36–40	N	16–20
B	71–75	F	51–55	K	31–35	O	11–15
C	66–70	G	46–50	L	26–30	P	6–10
D	61–65	H	41–45	M	21–25	Q	0–5

METERS

A	23.2–OVER	E	17.1–18.2	J	11.0–12.2	N	4.9–6.1
B	21.6–22.9	F	15.5–16.8	K	9.4–10.7	O	3.4–4.6
C	20.1–21.3	G	14.0–15.2	L	7.9–9.1	P	1.8–3.0
D	18.6–19.8	H	12.5–13.7	M	6.4–7.6	Q	0–1.5

CODE KEY

HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER AFFORDED	MAX SIZE VESSEL
L —LARGE M —MEDIUM S —SMALL V —VERY SMALL	CN —COASTAL NATURAL CB —COASTAL BREAKWATER CT —COASTAL TIDE GATE RN —RIVER NATURAL RB —RIVER BASIN RT —RIVER TIDE GATE LC —LAKE OR CANAL OR —OPEN ROADSTEAD TH —TYPHOON HARBOR	E —EXCELLENT G —GOOD F —FAIR P —POOR N —NONE	L —OVER 500' LENGTH M —UP TO 500' LENGTH

INDEX NUMBER	PORT	COUNTRY CODE	LATITUDE	LONGITUDE	SAILING DIRECTIONS	CHART	HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER	ENTRANCE RESTRICTIONS				OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA
										TIDE	SWELL	ICE	OTHER									
56280	HONOLULU	US	2118N	15752W	USCP	19367	M	CN	E	N	N	N	Y	N	J	B	J	K	02	L		Y
56290	PORT ALLEN	US	2154N	15935W	USCP	19382	S	CB	G	N	N	N	Y		J	J	J	J	02		Y	
56300	NAWILIWILI BAY	US	2157N	15921W	USCP	19383	S	CB	G	N	N	N	Y		J	K	K		02			
56310	AHUKINI LANDING	US	2200N	15920W	USCP	19384	V	CB	F	N	Y	N			K	K	L		01			
56320	NONOPAPA	US	2152N	16014W	USCP	19380	V	OR	P	N	Y	N			H	G	P		01			
56323	TERN ISLAND	US	2352N	16617W	USCP	19402	V	CN	P	N	N	N	Y		N	A	N		01		Y	
56324	JOHNSTON ATOLL																					
56325	JOHNSTON ATOLL	JQ	1645N	16931W	126	83633	V	CN	F	N	N	N	Y	N	K	K	L		02			Y
56327	MIDWAY ISLANDS																					
56328	MIDWAY ISLAND	MQ	2811N	17722W	USCP	19480	S	CB	G	N	N	N	Y		J	A	L		01			
56329	WAKE ISLAND																					
56330	WAKE ISLAND	WQ	1917N	16637E	126	81664	V	CN	F	N	N	N	Y	N	A			E	03			
56340	MARSHALL ISLANDS																					
56350	ENTWETAK	NQ	1120N	16220E	126	81523	V	OR	G	N	N	N	Y	N	H	C	L		03			
56360	NAMORIK ATOLL	NQ	0535N	16807E	126	81030	V	OR	P	N	N	N	Y	N	P		P		03			
56370	KWAJALEIN	NQ	0843N	16744E	126	81711	V	OR	G	N	N	N	Y		G	G	L	K	03		Y	
56380	WOTJE	NQ	0928N	17014E	126	81609	V	OR	G	N	N	N	Y		F	J	P		03			
56390	TAROA	NQ	0842N	17114E	126	81771	V	OR	G	N	N	N	Y	N	G	J	P		03		Y	
56400	ULIGA	NQ	0707N	17122E	126	81782	V	OR	G	N	N	N	Y	N	G	A	J	K	04			
56410	JABOR	NQ	0555N	16939E	126	81809	S	CN	G	N	N	N	Y		G	G			03			
56420	MILI	NQ	0605N	17144E	126	81796	V	OR	G	N	N	N	Y		D	F			03			
56425	KIRIBATI																					
56430	GILBERT ISLANDS																					
56440	BUTARITARI ATOLL	KR	0305N	17250E	126	83052	V	CN	G	N	N	N			H	J	Q		04			
56450	TARAWA ATOLL	KR	0130N	17300E	126	83059	V	CN	F	N	N	N	Y		K	L	O		04			
56460	ABEMAMA ATOLL	KR	0021N	17351E	126	83005	V	CN	F	N	N	N			O	K	O		04		Y	
56470	OCEAN ISLAND																					
56480	BANABA	KR	0052S	16932E	126	83005	V	OR	F	N	N	N	N	N	H		Q			L		
56490	NAURU ISLANDS																					
56500	NAURU	KR	0032S	16655E	126	83005	V	OR	F	N	N	N	N		A		O			L		
56510	MARIANA ISLANDS																					
56520	SAIPAN HARBOR	CQ	1512N	14541E	126	81076	S	CN	P	N	N	N	Y	N	L	K	N	M	01		Y	
56530	TINIAN	CQ	1458N	14537E	126	81071	S	CB	E	N	N	N	Y	N	L	D	L		01		Y	Y
56540	ROTA	CQ	1408N	14509E	126	81063	V	OR	P	N	N	N	Y	N	A	A	P		01			
56545	GUAM																					
56550	APRA HARBOR	GQ	1327N	14437E	126	81054	M	CB	G	N	N	N	Y	N	H	H	K	F	02	L	Y	Y
56560	CAROLINE ISLANDS																					
56570	LELE HARBOR	NQ	0520N	16302E	126	81489	V	CN	F	N	N	N	Y	N	D	H	P		03			N
56580	PORT LOTTIN	NQ	0517N	16258E	126	81489	V	CN	G				Y		D	H	P		03			
56590	PONAPE	NQ	0659N	15812E	126	81435	V	CN	F	N	N	N	Y	N	H	A	K		02		Y	Y
56600	MOEN	NQ	0728N	15152E	126	81329	V	OR	G	N	N	N	Y	N	L		L		02		Y	
56610	WOLEAI ATOLL	NQ	0722N	14355E	126	81237	V	OR	F	N	N	N	Y	N	A	A	P		01		Y	Y
56620	FAIS	NQ	0946N	14031E	126	81133	V	OR	F	N	N	N	Y	N	A	A	P		02		N	
56630	COLONIA	NQ	0931N	13808E	126	81193	V	CN	G	N	N	N	Y	N	B	B	O	J	03		Y	Y
56660	MALAKAL HARBOR	NQ	0720N	13428E	126	81155	V	CN	G	N	N	N	Y	N	H	D	L	L	04		Y	Y

CODE KEY

REPAIRS	DRYDOCK AND MARINE RAILWAY
A—MAJOR B—MODERATE C—LIMITED D—EMERGENCY ONLY N—NONE	L —LARGE M —MEDIUM S —SMALL

INDEX NUMBER	1ST PORT OF ENTRY	U.S. REPRESENTATIVE	ETA MESSAGE	PILOTAGE COMPULSORY	PILOTAGE AVAILABLE	PILOTAGE LOCAL ASSIST	PILOTAGE ADVISABLE	TUGS SALVAGE	TUGS ASSIST	QUARANTINE PRATIQUE	QUARANTINE DERATT CERT	QUARANTINE OTHER	COMMUNICATIONS TELEPHONE	COMMUNICATIONS TELEGRAPH	COMMUNICATIONS RADIO	COMMUNICATIONS RADIO TEL	COMMUNICATIONS AIR	COMMUNICATIONS RAIL	LOAD/OFF LOAD WHARVES	LOAD/OFF LOAD ANCHOR	LOAD/OFF LOAD MED MOOR	LOAD/OFF LOAD BEACH MOOR	LOAD/OFF LOAD ICE MOOR	MEDICAL FACILITIES	GARBAGE DISPOSAL	DEGAUSS	DIRTY BALLAST	CRANES FIXED	CRANES MOBILE	CRANES FLOATING	LIFTS 100 TONS PLUS	LIFTS 50-100 TONS	LIFTS 25-49 TONS	LIFTS 0-24 TONS	SERVICES LONGSHORE	SERVICES ELECT	SERVICES STEAM	SERVICES NAVIG EQUIP	SERVICES ELECT REPAIR	SUPPLIES PROVISIONS	SUPPLIES WATER	SUPPLIES FUEL OIL	SUPPLIES DIESEL OIL	SUPPLIES DECK	SUPPLIES ENGINE	REPAIR	DRYDOCK	RAILWAY
56280	Y	Y	Y	Y			Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y		Y					Y	Y		N	Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	L	L
56290	Y	Y		Y			Y			Y			Y			Y	Y		Y					Y											Y					Y	Y	Y	Y			C		
56300	Y	N	Y	Y			Y		Y	Y			Y		Y	Y	Y		Y					Y			N													Y	Y	Y	Y			C		S
56310													Y						Y																											D		
56320																				Y				Y					Y					Y												D		
56323														Y										Y																	Y					C		
56325	Y	Y	Y				Y						Y	Y	Y	Y	Y		Y					Y	Y		N		Y			Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	C		
56328		Y	Y	Y			Y						Y	Y	Y	Y	Y		Y					Y	Y				Y					Y	N	Y	Y	N	N	Y	Y	Y	Y	N	N	C		
56330	Y	N	Y				Y						Y	Y	Y	Y	Y							Y	N		N	Y						Y	N	N	N	N	Y	N	N	N	Y	N	N	C		S
56350	Y	Y	Y										Y		Y	Y	Y			Y				Y	N		N								Y	N	N	N	N	Y	Y	Y				C		
56360	Y	N	N												Y												N													Y						D		
56370	Y		Y	Y			Y	Y	Y				Y	Y	Y	Y	Y		Y					Y	Y		N		Y	Y			Y	Y	Y	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	C		
56380	N	N	N					N	N						Y					Y							N													Y	Y					D		
56390	N	N	N					N	N																		N													Y						D		
56400	Y			Y		Y		N	N				Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y				Y	Y		N		Y					Y	Y	Y	N	N	Y	Y	Y	Y	Y			C		S
56410								N	N						Y					Y							N													Y						D		
56420								N	N						Y					Y							N													Y	Y					D		
56440	Y			Y				N	N											Y				Y			N													Y						C		S
56450	Y	N	Y	N	Y			Y	N					Y	Y	Y	Y			Y				Y			N		Y					Y						Y	Y		Y	Y	Y	C		S
56460	Y	N	N												Y					Y							N																			D		
56480	Y	N	Y		Y		Y	N	N	Y			Y	Y	Y	Y	N							Y			N		Y					Y						Y	Y	Y				C		
56500	Y	N	Y		Y		Y	N	N				Y	Y	Y	Y	Y							Y	Y		N								Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	C		
56520	Y	Y			N	Y		N	N				Y	Y	Y	Y	Y							Y	Y		N	Y	Y				Y	Y	Y	Y	N	N	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	D		
56530		Y		Y				N	N				Y	Y	Y	Y	Y							Y	Y		N		Y					Y	N	Y	N	N	N	Y	Y	N	Y	N	N	D		
56540								N	N						Y		Y			Y				Y			N													Y	Y					C		S
56550	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y		Y					Y			Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y		Y	Y	N	N	Y	Y	Y	Y	N	Y	C	L	
56570								N	N						Y					Y				Y	N		N								N	Y	N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	D		
56580								N	N						Y												N																			D		
56590					Y			N	N								Y							Y			N		Y					Y						Y	Y		Y			D		
56600	Y	N	N					N	N				Y	Y	Y		Y		Y	Y				Y	Y		N	Y						Y	Y	Y	N	N	N	Y	Y	Y	Y	N	N	D		
56610								N	N											Y							N																			D		
56620								N	N																		N														Y					D		
56630								N	N				Y	Y	Y	Y	Y			Y				Y	Y		N		Y					Y	Y	Y	N	N	N	Y	Y	Y	Y	N	N	C		
56660	Y	N	N	N	Y	N	N	N	N				Y	Y	Y	Y	Y		Y					Y	Y		N		Y	Y		Y		Y	Y	Y	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	C		

WORLD PORT INDEX

FEET

A	76–OVER	E	56–60	J	36–40	N	16–20
B	71–75	F	51–55	K	31–35	O	11–15
C	66–70	G	46–50	L	26–30	P	6–10
D	61–65	H	41–45	M	21–25	Q	0–5

METERS

A	23.2–OVER	E	17.1–18.2	J	11.0–12.2	N	4.9–6.1
B	21.6–22.9	F	15.5–16.8	K	9.4–10.7	O	3.4–4.6
C	20.1–21.3	G	14.0–15.2	L	7.9–9.1	P	1.8–3.0
D	18.6–19.8	H	12.5–13.7	M	6.4–7.6	Q	0–1.5

CODE KEY

HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER AFFORDED	MAX SIZE VESSEL
L —LARGE M —MEDIUM S —SMALL V —VERY SMALL	CN —COASTAL NATURAL CB —COASTAL BREAKWATER CT —COASTAL TIDE GATE RN —RIVER NATURAL RB —RIVER BASIN RT —RIVER TIDE GATE LC —LAKE OR CANAL OR —OPEN ROADSTEAD TH —TYPHOON HARBOR	E —EXCELLENT G —GOOD F —FAIR P —POOR N —NONE	L —OVER 500' LENGTH M —UP TO 500' LENGTH

INDEX NUMBER	PORT	COUNTRY CODE	LATITUDE	LONGITUDE	SAILING DIRECTIONS	CHART	HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER	ENTRANCE RESTRICTIONS				OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA
										TIDE	SWELL	ICE	OTHER									
56695	PAPUA NEW GUINEA																					
56700	BISMARCK ARCHIPELAGO																					
56710	LONGAN	PP	0112S	14418E	126	82046	V	CN	P	N	N	N	Y	N	L	F	P		02			
56720	MARON ISLAND	PP	0133S	14502E	126	82046	V	CN	G	N	N	N	Y	N	A	A	P		02			
56730	LORENGAU	PP	0201S	14717E	126	82071	S	CN	G	N	N	N	Y		H	M	X		04		Y	
56735	PAPITALAI HARBOR	PP	0202S	14724E	126	82071	V	CN	E	N	N	N	Y	N	M	N	M		02		Y	
56740	HAMBURG BAY	PP	0138S	14958E	126	82005	V	CN	F	N	N	N	Y		H	E	L		02			
56760	KAVIENG HARBOR	PP	0235S	15048E	126	82107	V	CN	E	N	N	N	Y		E	G	K		04		Y	Y
56770	MULIAMA HARBOR	PP	0405S	15306E	126	82163	V	CN	F	N	N	N	Y	N	H	J	P				Y	
56780	BABASE ISLAND	PP	0400S	15343E	126	82010	V	OR	P	N	N	N	Y	N	H	H	P		02		Y	
56790	NISSAN	PP	0430S	15412E	126	82015	V	CN	E	N	N	N	Y	N	N	H	P		03		Y	
56800	MIOKO HARBOR	PP	0413S	15229E	126	82163	V	CN	E	N	N	N	Y	N	G	H	P		01		Y	
56810	RABAUL	PP	0412S	15211E	126	82192	S	CN	E	N	N	N	N	N	H	H	L	K	04	L	Y	Y
56820	KOKOPO	PP	0420S	15217E	126	82192	V	OR	F	N	N	N	Y	N	A	A	P		02		Y	
56830	BORGEN BAY	PP	0531S	14833E	126	73650	V	OR	F	N	N	N	Y		A	A	P		02	L		
56835	KIMBE	PP	0533S	15009E	126	82216	S	CN	F	N	N	N	Y				K		03	M	N	N
56840	PONDO HARBOR	PP	0434S	15137E	126	82163	V	CN	F	N	N	N	Y		A	A	M		02	L		
56850	PETER HAVEN	PP	0440S	14933E	126	82216	V	CN	G	N	N	N	Y		A	G	L		02	L		
56855	KIETA	PP	0612S	15540E	126	82244	S	CN	F	N	N	N	Y				M		06	M	N	N
56860	SOLOMON ISLANDS																					
56875	ANEWA BAY	BP	0612S	15533E	126	82244	S	CN	G	N	N	N	Y		J		J	J		M	Y	Y
56880	CAPE TOROKINA	BP	0615S	15502E	126	82244	V	OR	P	N	N	N	Y		A	A	P		01	M	Y	Y
56890	SORAKEN HARBOR	BP	0534S	15445E	126	82244	V	OR	E	N	N	N	Y		H	A	P		02	M	Y	Y
56900	PETATS	BP	0519S	15433E	126	82244	V	CN	G	N	N	N	Y		E	A	P		02	M		
56910	JAME	BP	0518S	15432E	126	82244	V	CN	G	N	N	N	Y		H	A	P		02	M	Y	Y
56920	QUEEN CAROLA HARBOR	BP	0510S	15433E	126	82244	V	CN	G	N	N	N	Y		E	J	P		02	M	Y	Y
56930	CHOISEUL BAY	BP	0642S	15625E	126	82253	V	CN	G	N	N	N	Y		A	A	P		02	M	Y	
56940	BLANCHE HARBOR	BP	0726S	15532E	126	82253	V	CN	G	N	N	N	Y		A	E	L		02	M	Y	Y
56950	SHORTLAND HARBOR	BP	0705S	15554E	126	82253	V	CN	G	N	N	N	Y		N	A	C		02	M	Y	Y
56955	ALARDYCE	BP	0747S	15839E	126	82349	V	CN	G	N	N	N	Y		A	A				M	Y	Y
56960	BILOA	BP	0756S	15643E	126	82304	V	OR	G	N	N	N	Y		H	H	P		02	M	Y	Y
56970	PORT GIZO	BP	0806S	15651E	126	82304	V	CN	E	N	N	N	Y		G	A	N		02	M	Y	Y
56980	MUNDA HARBOR	BP	0820S	15713E	126	82304	V	CN	G	N	N	N	Y		N	M	N		02	M	N	N
56990	SASAVELE	BP	0820S	15721E	126	82304	V	CN	G	N	N	N	Y		A	A	P		02	M		
57000	PORT RENDOVA	BP	0824S	15720E	126	82304	V	CN	G	N	N	N	Y		H	H	N		02	M	Y	Y
57005	RINGI COVE	BP	0807S	15707E	126	82304	V	CN	G	N	N	N			A					M	Y	Y
57010	BUZUNA COVE	BP	0834S	15722E	126	82304	V	CN	G	N	N	N	Y		A	A	P		02	M	Y	Y
57020	WAUGH BAY	BP	0843S	15727E	126	82015	V	OR	F	N	N	N	Y		A	A	O		02	M	Y	Y
57030	PEPESALA	BP	0900S	15907E	126	82384	V	CN	G	N	N	N	Y		A	A	P		02	M	Y	Y
57040	KAYLAN	BP	0900S	15908E	126	82384	V	CN	G	N	N	N	Y		A	A	P		02	M		
57070	YANDINA	BP	0905S	15913E	126	82384	V	CN	G	N	N	N	Y		A	A	M		02	M	Y	Y
57080	GOJORURU POINT	BP	0805S	15930E	126	82356	V	OR	G	N	N	N	Y		A	A	P		02	M	Y	Y
57090	AUKI HARBOR	BP	0843S	16042E	126	82374	V	CN	G	N	N	N	Y		D	A	O		03	M	N	
57100	TULAGHI HARBOR	BP	0906S	16009E	126	82374	V	CN	G	N	N	N	Y		A	A	P		01	M	Y	Y
57120	HONIARA	BP	0925S	15957E	126	82374	V	OR	G	N	N	N	Y		H	E	L	L	02	M	Y	Y
57130	AOLA BAY	BP	0932S	16030E	126	82374	V	OR	G	N	N	N	Y		H	H	P		02		Y	
57135	KIRAKIRA	BP	1027S	16155E	126	82412	V	CN	F	N	N	N			A	A						

CODE KEY

REPAIRS	DRYDOCK AND MARINE RAILWAY
A—MAJOR B—MODERATE C—LIMITED D—EMERGENCY ONLY N—NONE	L —LARGE M —MEDIUM S —SMALL

INDEX NUMBER	1ST PORT OF ENTRY	U.S. REPRESENTATIVE	ETA MESSAGE	PILOTAGE				TUGS SALVAGE	TUGS ASSIST	QUARANTINE			COMMUNICATIONS						LOAD/ OFF LOAD					MEDICAL FACILITIES	GARBAGE DISPOSAL	DEGAUSS	DIRTY BALLAST	CRANES			LIFTS				SERVICES					SUPPLIES						REPAIR	DRYDOCK	RAILWAY
				COMPULSORY	AVAILABLE	LOCAL ASSIST	ADVISABLE			PRATIQUE	DERATT CERT	OTHER	TELEPHONE	TELEGRAPH	RADIO	RADIO TEL	AIR	RAIL	WHARVES	ANCHOR	MED MOOR	BEACH MOOR	ICE MOOR					FIXED	MOBILE	FLOATING	100 TONS PLUS	50–100 TONS	25–49 TONS	0–24 TONS	LONGSHORE	ELECT	STEAM	NAVIG EQUIP	ELECT REPAIR	PROVISIONS	WATER	FUEL OIL	DIESEL OIL	DECK	ENGINE			
56710																Y				Y				Y	Y		N								Y	N	N	N	N	N	Y	N	N	N	N			
56720																				Y							N																					
56730	Y	N	Y	N	Y		Y	N	N	Y			Y	Y	N	N	Y			Y				Y	Y		N		Y					Y	Y	Y				Y	Y	Y	Y			C	S	
56735							Y								Y					Y				Y			N													Y	Y	Y						
56740																Y	Y		Y								N																					
56760	Y		Y	N	Y	N	N	N	N	Y			Y	Y	N	Y	Y		Y					Y			N								Y	Y	N	N	N	Y	Y	Y	Y	N	N	N		S
56770															Y	Y	Y			Y				Y	N		N								Y	N	N	N	N	N	Y	N	N	N	N			
56780																				Y							N																					
56790															Y	Y	Y			Y				Y	N		N								N	N	N	N	N	Y		N	N	N	N			
56800																				Y							N																					
56810	Y		Y	Y	Y			Y	N	Y			Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y				Y	N		N		Y					Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	C		M
56820													Y							Y				Y	N		N								N	Y	N	N	N	Y	Y	N	N	N	N	C		
56830					Y			N	N											Y							N																Y					
56835	Y	N	Y	N	Y	N	N	N							N	Y	Y		Y	N							N								Y						Y	N	Y			N		
56840	N	N	N												Y	Y			Y					Y	N		N													N	Y	N	N	N	N			
56850	N	N	N																Y								N													Y	Y							
56855	Y	N	Y	Y	Y	N	Y	Y	N						N	Y			Y	N							N								Y						N	N	Y			N		
56875	Y	N	Y	Y					Y	Y	Y				Y	Y			Y					Y			N				Y										Y	N	N	N	N	N		
56880					Y											Y				Y				Y			N																					
56890	N	N	N																	Y							N																					
56900	Y	N	N																	Y							N																					
56910	Y	N	N												Y					Y				Y	Y		N								Y	Y	N	N	N	Y	Y	Y	Y	N	N			
56920	Y	N	N																	Y							N																					
56930	Y	N	N																	Y							N																					
56940	Y	N	N													Y	Y			Y							N														Y							
56950	Y	N	N												Y	Y				Y				Y			N								Y	N	N	N	N	Y	N	N	N	N	N			
56955	Y	N	N																	Y							N																					
56960	Y	N	N													Y	Y			Y							N																					
56970	Y	N	Y		Y					Y			Y		Y	Y	Y		Y	Y				Y	N		N								Y	Y	N	N	N	Y	Y		Y	Y	Y	C		S
56980	N	N	N												Y	Y	Y		Y					Y	N		N								N	N	N	N	N	Y	N	N	N	N	N			
56990	N	N	N																	Y							N																					
57000	N	N	N																	Y							N																					
57005	Y	N	N													Y				Y							N																					
57010	N	N	N																	Y																												
57020	N	N	N																	Y							N																					
57030	N	N	N																								N																					
57040																				Y							N																					
57070	Y		Y							Y					Y	Y	Y		Y					Y	N		N								N	Y	N	N	N	Y	Y	N	Y	N	N			
57080																				Y							N																					
57090	N												Y		Y	Y	Y			Y				Y	N		N								N	Y	N	N	N	Y	Y	N	N	N	N			
57100	N														Y	Y				Y				Y	N		N								N	Y	N	Y	Y	N	N	N	N	Y	Y	C		S
57120	Y	N	Y	Y	Y		Y		Y	Y			Y		Y	Y	Y		Y	Y				Y	Y		N		Y					Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	C		
57130																				Y																												
57135	Y												Y		Y	Y	Y			Y				Y			N																					

WORLD PORT INDEX

FEET

A 76–OVER	E 56–60	J 36–40	N 16–20
B 71–75	F 51–55	K 31–35	O 11–15
C 66–70	G 46–50	L 26–30	P 6–10
D 61–65	H 41–45	M 21–25	Q 0–5

METERS

A 23.2–OVER	E 17.1–18.2	J 11.0–12.2	N 4.9–6.1
B 21.6–22.9	F 15.5–16.8	K 9.4–10.7	O 3.4–4.6
C 20.1–21.3	G 14.0–15.2	L 7.9–9.1	P 1.8–3.0
D 18.6–19.8	H 12.5–13.7	M 6.4–7.6	Q 0–1.5

CODE KEY

HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER AFFORDED	MAX SIZE VESSEL
L —LARGE M —MEDIUM S —SMALL V —VERY SMALL	CN —COASTAL NATURAL CB —COASTAL BREAKWATER CT —COASTAL TIDE GATE RN —RIVER NATURAL RB —RIVER BASIN RT —RIVER TIDE GATE LC —LAKE OR CANAL OR —OPEN ROADSTEAD TH —TYPHOON HARBOR	E —EXCELLENT G —GOOD F —FAIR P —POOR N —NONE	L —OVER 500' LENGTH M —UP TO 500' LENGTH

INDEX NUMBER	PORT	COUNTRY CODE	LATITUDE	LONGITUDE	SAILING DIRECTIONS	CHART	HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER	ENTRANCE RESTRICTIONS				OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA
										TIDE	SWELL	ICE	OTHER									
57140	SANTA CRUZ ISLANDS																					
57150	PEOU	BP	1141S	16650E	126	82449	V	CN	G	N	N	N	Y		A	B	P		02			
57155	GRACIOSA BAY	BP	1044S	16548E	126	82449	V	CN	G	N	N	N			A	B			03		Y	
57160	VANUATU																					
57170	HOG HARBOR	NH	1508S	16706E	126	82555	V	CN	G	N	N	N			A	A	P		03		Y	Y
57180	TURTLE BAY	NH	1521S	16711E	126	82543	V	CN	G	N	N	N			F	F	P		03			
57190	PALIKULO BAY	NH	1529S	16714E	126	82543	V	CN	E						H	E	K	K	03		Y	Y
57200	SEGOND CHANNEL	NH	1531S	16710E	126	82564	S	CN	G	N	N	N	Y		H	H	K	J	03	M	Y	Y
57210	TANGOA ISLAND	NH	1535S	16659E	126	82543	V	OR	G	N	N	N			H	B	P		03	M	Y	Y
57215	LISBURNE ANCHORAGE	NH	1538S	16646E	126	82543	V	OR	F	N	N	N	Y		H	H				M	Y	Y
57220	PORT SANDWICH	NH	1626S	16747E	126	82555	V	CN	E	N	N	N	Y		A	A	P		03	M	Y	Y
57230	VILA	NH	1744S	16819E	126	82571	V	CN	E	N	N	N	Y	Y	H	A	K	P	03	M	Y	Y
57240	HAVANNAH HARBOR	NH	1734S	16816E	126	82571	V	CN	G	N	N	N	Y		K	A	Q		02	M	Y	Y
57250	NOUVELLE CALEDONIE																					
57270	THIO	NC	2136S	16614E	126	82683	V	OR	G	N	N	N	Y		K	L	L	K	03	L	Y	
57280	OUNIA	NC	2202S	16651E	126	82697	V	OR	G	N	N	N	Y		A	K	P		03			
57290	BAIE DE YATE	NC	2209S	16658E	126	82697	V	OR	G	N	N	N	Y		H	M	P		03			
57300	BAIE DE MOUEA	NC	2218S	16638E	126	82694	V	OR	G	N	N	N	Y		H	H	P		03			
57310	BAIE OUEMO	NC	2217S	16629E	126	82694	V	OR	G	N	N	N	Y		M	N	P		03		Y	
57320	NOUMEA	NC	2217S	16626E	126	82690	S	CN	E	N	N	N	N		M	J	L	G	03	L	Y	
57330	PORT DE MOVED	NC	2120S	16459E	126	82649	V	CN	E	N	N	N	Y		M	L	L		03		Y	
57400	MALAYSIA																					
57410	KUANTAN	MY	0348N	10320E	161	71024	V	RN	G	N	N	N	Y		O	L	O	N	04		Y	
57420	KUALA TERENGGANU	MY	0521N	10308E	161	93160	V	RN	P	N	N	N	Y		Q	M			04			
57430	TUMPAT	MY	0612N	10210E	161	93160	V	RN	F	N	N	N	Y		P	L	P				Y	
57431	THAILAND																					
57432	NARATHIWAT	TH	0626N	10150E	161	93180	V	OR	F	N	N	N			H	K	P				Y	
57434	SONGKHLA HARBOR	TH	0713N	10035E	161	93180	V	RN	F	N	N	N	Y		P	M	N		03			
57445	THUNG PRONG	TH	1242N	10050E	161	93246	V	OR	F	N	N	N	Y	N		H	H	H			Y	Y
57446	SATTAHIP	TH	1238N	10053E	161	93247	S	CN	G	N	N	N	Y		N	M	L	K		L	Y	Y
57450	BANGKOK	TH	1345N	10030E	161	93243	L	RN	G	Y	N	N	Y	Y	L	L	L	L	08	L		Y
57460	AO UDOM	TH	1307N	10053E	161	93244	V	CN	F	N	N	N	N		D	B		G		L	Y	Y
57470	KO SI CHANG HARBOR	TH	1310N	10049E	161	93244	V	CN	F	N	N	N	Y		M	L	P	K	07	L	Y	N
57475	SRIRACHAI	TH	1307N	10052E	161	93240	S	OR	F	N	N	N	Y		H	B	H	G		M	Y	Y
57480	KAMPUCHEA																					
57485	KAMPONG SAOM	CB	1038N	10330E	161	93283	M	CN	G	N	N	N	Y		L	J	L	J	06	L	Y	Y
57486	PHNOM PENH	CB	1136N	10454E	161	93010	V	RN	E	N	N	N	Y		N	M	O		12			Y
57490	PHSAR REAM	CB	1030N	10336E	161	93284	V	CN	F	N	N	N	Y		N	K	M					
57500	KAMPOT	CB	1036N	10411E	161	93301	V	RN	P	N	N	N	Y		N	J		K				
57510	VIETNAM																					
57520	DUONG DONG	VM	1013N	10358E	161	93301	V	CN	F	N	N	N	Y		H	J		K		L		
57530	HA TIEN	VM	1023N	10429E	161	93301	V	RN	F	N	N	N	Y		P	M	P	H	02	L		
57540	HON CHONG	VM	1009N	10437E	161	93301	V	CN	P	N	N	N	Y		N	O	P			M		
57550	VINH CON SON	VM	0841N	10636E	161	93342	V	CN	F	N	N	N	Y	N	M	N	P		06			
57560	MY THO	VM	1022N	10622E	161	93385	V	RN	G	N	N	N	Y		O	M	P					
57570	VUNG TAU	VM	1021N	10704E	161	93404	V	RN	F	N	N	N			H	H	P	H	06	L		
57580	THANH PHO HO CHI MINH	VM	1046N	10643E	161	93385	M	RN	G	Y	N	N	Y	Y	M	L	K	K	10	L	Y	Y
57600	VUNG PHAN RANG	VM	1135N	10902E	161	93442	V	CN	F	N	N	N	Y		H	M	P					
57610	VINH CAM RANH	VM	1153N	10910E	161	93446	S	CN	E	N	N	N	Y		A	E	H	K	04	L		

CODE KEY

REPAIRS	DRYDOCK AND MARINE RAILWAY
A—MAJOR B—MODERATE C—LIMITED D—EMERGENCY ONLY N—NONE	L —LARGE M—MEDIUM S —SMALL

INDEX NUMBER	1ST PORT OF ENTRY	U.S. REPRESENTATIVE	ETA MESSAGE	PILOTAGE				TUGS SALVAGE	TUGS ASSIST	QUARANTINE			COMMUNICATIONS						LOAD/ OFF LOAD					MEDICAL FACILITIES	GARBAGE DISPOSAL	DEGAUSS	DIRTY BALLAST	CRANES			LIFTS				SERVICES					SUPPLIES						REPAIR	DRYDOCK	RAILWAY
				COMPULSORY	AVAILABLE	LOCAL ASSIST	ADVISABLE			PRATIQUE	DERATT CERT	OTHER	TELEPHONE	TELEGRAPH	RADIO	RADIO TEL	AIR	RAIL	WHARVES	ANCHOR	MED MOOR	BEACH MOOR	ICE MOOR					FIXED	MOBILE	FLOATING	100 TONS PLUS	50–100 TONS	25–49 TONS	0–24 TONS	LONGSHORE	ELECT	STEAM	NAVIG EQUIP	ELECT REPAIR	PROVISIONS	WATER	FUEL OIL	DIESEL OIL	DECK	ENGINE			
57150	Y														Y					Y				Y			N													Y	Y					D		
57155	Y												Y		Y	Y	Y			Y				Y			N													N	Y	N	N	N	N			
57170																				Y							N																			D		
57180				Y																Y							N																			D		
57190				N	N	Y	N												Y								N													Y	Y	Y				D		
57200				Y													Y							Y			N		Y					Y						Y	Y	Y	Y			C		
57210																				Y							N														Y					D		
57215																				Y							N														Y					D		
57220																				Y							N													N	Y					D		
57230	Y		Y		Y					Y				Y	Y		Y			Y				Y			N		Y					Y						Y	Y					D		
57240					Y															Y							N													Y	Y							
57270			Y	Y									Y	Y						Y				Y			N													Y	Y					D		
57280				Y									Y							Y							N														Y					D		
57290				Y									Y	Y				Y		Y				Y			N		Y					Y												D		
57300				Y																Y							N																			D		
57310				Y																Y							N																			D		
57320	Y	N	Y	Y	Y		Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y		Y					Y	N		Y		Y					Y	Y					Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		S
57330				Y		Y							Y						Y								N																			D		
57410	Y	N	N	Y	Y			Y	Y					Y	Y		Y		Y					Y			N		Y					Y						Y						D		
57420		N											Y	Y			Y			Y							N		Y					Y						Y	Y					D		
57430	N	N								Y				Y			Y	Y		Y				Y			N													Y	Y					D		
57432	N	N												Y						Y							N								Y											D		
57434	N	N		N	N	Y								Y	Y		Y	Y		Y				Y			N		Y					Y	Y					Y	Y	Y				C		S
57445		N	N	N	N	N	Y		Y				Y						Y					Y	Y		N	Y	Y			Y		Y							Y					N		
57446	Y	N	Y	N	Y		Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y		Y		Y	Y					Y	Y		N	Y	Y			Y			Y	Y	N	N	N	Y	Y	Y	Y	N	N	C		
57450	Y	Y	Y	N			Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y	Y		N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	C	S	
57460	Y	N	Y	Y	Y				Y	Y	Y							Y		Y				Y			N														Y	N				C		
57470	N	N	N	N	N									Y	Y					Y							N													Y						D		
57475	Y	N	Y	Y	Y		Y	N	Y						Y	Y	N							Y			N													Y	Y	Y	Y					
57485	Y	N	Y	N			Y		Y	Y	Y		Y	Y		Y	Y	Y	Y					Y			N	Y	Y	Y			Y	Y	Y					Y	Y	N				C		S
57486	Y	Y	Y	Y		Y				Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y			N	Y	Y					Y	Y	Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y		C	S	
57490	Y	N	Y																	Y							N														Y					D		
57500	Y	N	Y																	Y							N													Y	Y					D		
57520	Y	N	N												Y		Y			Y							N													Y						D		
57530	Y	N	N	N					Y	Y	Y			Y						Y							N													Y	Y	N				C		
57540	Y	N	N	N					Y	Y	Y									Y							N													Y	Y	N				C		
57550	Y	N	N																	Y				Y			N													Y	Y					D		
57560	Y	N	N		Y										Y			Y						Y			N													Y	Y					C	S	
57570	Y	N	N	Y						Y			Y	Y		Y	Y			Y				Y	Y		N								Y	N	N	N	N	Y	Y	N	Y	N	N			
57580	Y	Y	Y	Y			Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y	Y		N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	S	M
57600	Y	N	N											Y						Y							N													Y								
57610	Y	N	Y		Y				Y				Y	Y				Y	Y	Y				Y			N			Y		Y									Y							

WORLD PORT INDEX

FEET

A 76–OVER	E 56–60	J 36–40	N 16–20
B 71–75	F 51–55	K 31–35	O 11–15
C 66–70	G 46–50	L 26–30	P 6–10
D 61–65	H 41–45	M 21–25	Q 0–5

METERS

A 23.2–OVER	E 17.1–18.2	J 11.0–12.2	N 4.9–6.1
B 21.6–22.9	F 15.5–16.8	K 9.4–10.7	O 3.4–4.6
C 20.1–21.3	G 14.0–15.2	L 7.9–9.1	P 1.8–3.0
D 18.6–19.8	H 12.5–13.7	M 6.4–7.6	Q 0–1.5

CODE KEY

HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER AFFORDED	MAX SIZE VESSEL
L —LARGE M —MEDIUM S —SMALL V —VERY SMALL	CN —COASTAL NATURAL CB —COASTAL BREAKWATER CT —COASTAL TIDE GATE RN —RIVER NATURAL RB —RIVER BASIN RT —RIVER TIDE GATE LC —LAKE OR CANAL OR —OPEN ROADSTEAD TH —TYPHOON HARBOR	E —EXCELLENT G —GOOD F —FAIR P —POOR N —NONE	L —OVER 500' LENGTH M —UP TO 500' LENGTH

INDEX NUMBER	PORT	COUNTRY CODE	LATITUDE	LONGITUDE	SAILING DIRECTIONS	CHART	HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER	ENTRANCE RESTRICTIONS				OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA
										TIDE	SWELL	ICE	OTHER									
57620	NHA TRANG	VM	1215N	10911E	161	93442	V	RN	F	N	N	N	Y		H	G	O	K	04	L	Y	Y
57640	VUNG QUI NHON	VM	1346N	10914E	161	93491	V	CN	F	N	N	N	Y		K	M	L	L	04	L		Y
57650	DA NANG	VM	1606N	10813E	161	93512	S	RN	F	N	N	N	N	N	M	N	L	J	03	L	Y	Y
57660	BEN THUY	VM	1839N	10542E	161	93580	S	RN	F	N	N	N	Y	N	O	L	O		06			Y
57670	HA NOI	VM	2102N	10550E	161	BA 1965	V	RN	G	N	N	N	Y		P		P		07			
57680	HAI PHONG	VM	2052N	10641E	161	BA 3010	S	RN	G	Y	N	N	Y		M	N	L	L	07		Y	Y
57700	HON GAY	VM	2057N	10704E	161	93626	S	CN	F	Y	N	N	Y		O	J	M		10	M		Y
57710	CAM PHA PORT	VM	2102N	10722E	161	93629	S	CN	E	Y	N	N	Y		M	M	L		07	M	Y	Y
57720	VAN HOA	VM	2112N	10734E	161	93641	V	CN	P	Y	N	N	Y		M	M	N		09	M	Y	
57740	CHINA																					
57750	PEI HAI ANCHORAGE	CH	2129N	10904E	161	93634	V	CN	F						N	M			10	M		Y
57760	HAI KOU	CH	2003N	11017E	161	93772	V	RN	F	Y	N	N	Y		M	N	N		04	M		Y
57765	YU LIN CHIANG	CH	1811N	10931E	161	93698	V	CN	G	Y	N	N	Y		K	J	K		04	M		
57770	ZHANJIANG	CH	2112N	11024E	161	93778	V	RN	F	N	N	N	Y		M	J	L	K		L		
57780	PEI CHIEH	CH	2235N	11306E	161	93036	V	RN	F	N	N	N	Y		O	O	P			M		
57805	MACAO																					
57810	MALAO	MC	2211N	11334E	161	93725	S	RN	F	N	N	N	Y		P	M	O	O	05	L		Y
57815	CHINA																					
57820	HUANGPU	CH	2305N	11322E	161	BA 3646	M	RN	G	Y	N	N	Y	Y	M	L	L		08	M		
57830	KUANG CHOU	CH	2306N	11314E	161	BA 3620	M	RN	G	N	N	N			N	N	N		04	M		Y
57835	HONG KONG																					
57840	HONG KONG	HK	2216N	11412E	161	93734	L	CN	E	Y	N	N		Y	H	N	J	F	04	L	Y	Y
57850	ABERDEEN HARBOR	HK	2215N	11409E	161	93734	V	CN	E	N	N	N	Y		H	K			03	M		Y
57855	CHINA																					
57860	SHAN T OU	CH	2322N	11641E	157	94042	S	RN	G	N	N	N	Y		O	K	K	K	03	M	Y	
57870	HSIA MEN	CH	2427N	11804E	157	94059	S	CN	G	Y	N	N	Y		H	H	M	L	14	M	Y	Y
57880	TAIWAN																					
57890	CHI LUNG	TW	2510N	12145E	157	94125	M	CB	F	N	N	N	Y		A	J	J	K	02	L	Y	Y
57900	SU AO CHIANG	TW	2436N	12152E	157	94120	V	CN	F	N	N	N	Y		B	K	P		04	M		
57910	HUA LIEN CHIANG	TW	2400N	12138E	157	94122	V	CB	F	N	N	N	Y		M	H	L	M	05	M	Y	Y
57920	KAO HSIUNG	TW	2237N	12015E	157	94083	M	CB	F	Y	N	N	Y		K	L	K	E	02	L	Y	Y
57930	AN PING CHIANG	TW	2300N	12009E	157	94066	V	OR	P	N	N	N	Y		K	L	P		02	M	Y	
57935	TAN SHUI	TW	2511N	12124E	157	94123	V	RN	P	N	N	N	Y		P	H	P		08	M	Y	
57940	PENG HU LIFH TAO																					
57950	PENG HU CHIANG	TW	2334N	11931E	157	94069	S	CN	G	N	N	N	Y		L	L	N	N	08		Y	Y
57955	TAI CHUNG	TW	2417N	11930E	157	94063	S	CN	G	N	N	N	N		J	K	H			M	Y	N
57960	PHILIPPINE ISLANDS																					
57970	BASCO	RP	2027N	12158E	162	91160	V	CN	F	N	N	N	N		H	K	O		02	M		
57980	CALAYAN	RP	1916N	12128E	162	91140	V	OR	P						A	A			03			
57990	CLAVERIA	RP	1837N	12105E	162	91140	V	CN	F						A	A	N		02			
57995	PORT SAN VICENTE	RP	1831N	12208E	162	91120	V	CN	G						E	H	O		03			
58000	APARRI	RP	1822N	12138E	162	91151	S	CB	P	N	N	N	Y	N	N	D	P	K	03			Y
58010	CASIGURAN	RP	1617N	12207E	162	91111	V	CN	E				Y		A	A	N		04			
58020	BALER	RP	1546N	12134E	162	91100	V	OR	F						H	M	P		04			
58030	PUERTO REAL	RP	1440N	12137E	162	91080	V	OR	E						C	K			04			
58040	POLILLO	RP	1444N	12156E	162	91096	V	CN	G						D	D	N		04			

CODE KEY

REPAIRS	DRYDOCK AND MARINE RAILWAY
A—MAJOR B—MODERATE C—LIMITED D—EMERGENCY ONLY N—NONE	L —LARGE M—MEDIUM S —SMALL

INDEX NUMBER	1ST PORT OF ENTRY	U.S. REPRESENTATIVE	ETA MESSAGE	PILOTAGE						QUARANTINE			COMMUNICATIONS						LOAD/ OFF LOAD									CRANES			LIFTS				SERVICES					SUPPLIES								
				COMPULSORY	AVAILABLE	LOCAL ASSIST	ADVISABLE	TUGS SALVAGE	TUGS ASSIST	PRATIQUE	DERATT CERT	OTHER	TELEPHONE	TELEGRAPH	RADIO	RADIO TEL	AIR	RAIL	WHARVES	ANCHOR	MED MOOR	BEACH MOOR	ICE MOOR	MEDICAL FACILITIES	GARBAGE DISPOSAL	DEGAUSS	DIRTY BALLAST	FIXED	MOBILE	FLOATING	100 TONS PLUS	50–100 TONS	25–49 TONS	0–24 TONS	LONGSHORE	ELECT	STEAM	NAVIG EQUIP	ELECT REPAIR	PROVISIONS	WATER	FUEL OIL	DIESEL OIL	DECK	ENGINE	REPAIR	DRYDOCK	RAILWAY
57620	Y	N	N	N	N		Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y		Y	Y		Y				Y	Y		N								Y	N	N	N	Y	Y	N	N	Y	N	N	C		
57640	Y	N	Y	Y			Y						Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y	Y		N			Y	Y	Y			Y	Y	N	N	N	Y	Y	N	N	N	N	C		
57650	Y	N	Y	Y				N	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y		Y					Y	Y		N		Y	Y	Y			Y	Y	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y			C		
57660	Y	N	Y		Y									Y	Y			Y	Y					Y			N													Y						C		
57670	N	Y			Y								Y	Y			Y	Y	Y								N													Y	Y					C		
57680	Y	N	Y	Y			Y		Y		Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y			N		Y	Y		Y		Y						Y	Y		Y			C		
57700	Y	N	Y	Y			Y							Y				Y	Y					Y			N														Y					C		
57710	Y	N	Y	Y	Y		Y		Y					Y					Y					Y			N		Y					Y	Y	Y				Y	Y					C		
57720	Y	N	Y	N	Y									Y					Y								N		Y					Y						Y						C		
57750	Y		Y		Y									Y	Y				Y					Y			N													Y	Y	Y						
57760	Y	N	Y	Y	Y						Y				Y				Y					Y			N		Y				Y							Y		Y						
57765	Y	N		Y	Y		Y		Y						Y			Y	Y								N			Y		Y										Y				C		M
57770	Y		Y	Y					Y	Y			Y	Y	Y		Y	Y	Y					Y			N		Y					Y						Y	Y	Y	Y			C		
57780	Y	N	Y		Y									Y				Y	Y					Y			N													Y								
57810	Y	N	Y	Y			Y		Y	Y				Y	Y		Y			Y				Y			N			Y				Y	Y					Y	Y		Y			C		S
57820	Y	N	Y		Y			Y					Y	Y		Y		Y	Y					Y			N		Y	Y			Y	Y	Y					Y	Y	Y				C	S	
57830	Y	N	Y	Y						Y				Y	Y		Y	Y	Y					Y			N								Y					Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	M	
57840	Y	Y	Y	N	Y		Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y				Y	Y		N	Y	Y	Y	Y			Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	M	
57850			Y	N			Y		Y				Y					Y		Y				Y			N																			C	M	
57860	Y	N	Y	Y						Y			Y	Y	Y			Y		Y				Y			N								Y					Y	Y	Y	Y			C	S	
57870	Y		Y	Y			Y		Y	Y			Y	Y	Y			Y		Y				Y					Y					Y	Y	Y				Y	Y	N		Y	Y	B	M	
57890	Y	N	Y	Y	Y		Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y	Y		N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	M	
57900	N	N	Y	Y									Y	Y	Y			Y		Y				Y			N													Y	Y					C	S	S
57910	Y	N	Y	Y			Y			Y	Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y					Y			N	Y	Y				Y	Y	Y	Y				Y	Y	Y	Y			C		M
57920	Y	N	Y	Y	Y		Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y	Y		N	Y	Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		C	S	S
57930	Y	N	Y	Y						Y			Y	Y	Y			Y		Y				Y			N													Y	Y							
57935	N	N	Y	Y			Y						Y	Y	Y	Y		Y		Y				Y			N	Y						Y	Y	Y				Y	Y	Y	Y				L	
57950	N	N	Y	Y			Y						Y	Y	Y		Y	Y	Y					Y			N	Y	Y	Y			Y	Y						N	Y	Y	Y			C	M	
57955	Y	N	Y	Y	Y				Y	Y			Y		Y	Y			Y	N	N	N	N	Y			N								Y					Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		
57970	N	Y	N				Y								Y		Y		Y					Y			N													N	Y					D		
57980															Y					Y																										D		
57990															Y					Y				Y																	Y					D		
57995																																														D		
58000	Y	N	Y	Y			Y		Y					Y	Y	Y	Y	Y		Y				Y			N													Y	N					C		
58010														Y			Y			Y				Y	Y										Y	N	N	N	N	Y	N	N	N	N	N	D		
58020													Y	Y	Y	Y	Y			Y				Y	Y										Y	Y	N	N	N	Y	N	N	Y	N	N	D		
58030															Y					Y				Y																N						N		
58040															Y					Y				Y																N	Y					N		

WORLD PORT INDEX

FEET

A 76–OVER	E 56–60	J 36–40	N 16–20
B 71–75	F 51–55	K 31–35	O 11–15
C 66–70	G 46–50	L 26–30	P 6–10
D 61–65	H 41–45	M 21–25	Q 0–5

METERS

A 23.2–OVER	E 17.1–18.2	J 11.0–12.2	N 4.9–6.1
B 21.6–22.9	F 15.5–16.8	K 9.4–10.7	O 3.4–4.6
C 20.1–21.3	G 14.0–15.2	L 7.9–9.1	P 1.8–3.0
D 18.6–19.8	H 12.5–13.7	M 6.4–7.6	Q 0–1.5

CODE KEY

HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER AFFORDED	MAX SIZE VESSEL
L —LARGE M —MEDIUM S —SMALL V —VERY SMALL	CN —COASTAL NATURAL CB —COASTAL BREAKWATER CT —COASTAL TIDE GATE RN —RIVER NATURAL RB —RIVER BASIN RT —RIVER TIDE GATE LC —LAKE OR CANAL OR —OPEN ROADSTEAD TH —TYPHOON HARBOR	E —EXCELLENT G —GOOD F —FAIR P —POOR N —NONE	L —OVER 500' LENGTH M —UP TO 500' LENGTH

INDEX NUMBER	PORT	COUNTRY CODE	LATITUDE	LONGITUDE	SAILING DIRECTIONS	CHART	HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER	ENTRANCE RESTRICTIONS TIDE	SWELL	ICE	OTHER	OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA
58050	MAUBAN	RP	1412N	12144E	162	91080	V	OR	F						H	M	P		04			
58060	ATIMONAN	RP	1400N	12155E	162	91080	V	OR	P				Y		D	E			05		Y	
58065	SIAIN	RP	1358N	12201E	162	91080	V	OR	P				Y		A	A	P		05		Y	
58070	HONDAGUA	RP	1357N	12214E	162	91080	V	CN	G				Y		D	K	J		05			
58080	DAHIKAN	RP	1419N	12237E	162	91080	V	CN	G				Y		H	K	M		04			
59090	LARAP BAY	RP	1419N	12239E	162	91030	V	CN	F				Y		H	L	K		04			
58100	JOSE PANGANIBAN	RP	1418N	12241E	162	91080	V	CN	F	N	N	N	Y		H	K	N		04	L		
58110	MERCEDES	RP	1407N	12301E	162	91060	V	CN	G				Y		O	L	P		04			
58120	TANDOC	RP	1404N	12318E	162	91060	V	CN	G				Y		L	E	N		04			
58130	VIRAC	RP	1335N	12415E	162	91040	V	CN	G				Y		H	J	N		04			
58140	PANAGAN	RP	1344N	12336E	162	91040	V	CN	G						H	H	P		04			
58150	TABACO	RP	1322N	12344E	162	91407	V	CN	G	N	N	N	Y		G	A	L		04	M		
58160	COAL HARBOR	RP	1315N	12355E	162	91407	V	CN	G				Y		A	A	P		04			
58170	PORT LEGASPI	RP	1309N	12345E	162	91407	S	CB	P	N	N	N	Y		M	A	N		04	M	N	
58180	BULAN	RP	1240N	12352E	162	91380	V	OR	G						H	E	P		03			
58190	MAGALLANES	RP	1250N	12350E	162	91380	V	CN	E				Y		P	M	O		03			
58200	CASIGURAN	RP	1253N	12400E	162	91380	V	CN	E				Y		M	M	P		03			
58205	SORSOGON	RP	1258N	12400E	162	91380	V	CN	E				Y		M	N	Q		03			
58210	DONSOL	RP	1254N	12335E	162	91360	V	OR	F						D	A	P		03			
58220	PORT RAGAY	RP	1347N	12239E	162	91340	V	CN	G				Y		H	J	M		04			
58230	CATABANGAN	RP	1353N	12238E	162	91340	V	CN	G				Y		H	J	P		04			
58240	MANATO	RP	1358N	12225E	162	91340	V	RN	E				Y		P	P	P		04			
58250	ALONEROS	RP	1359N	12222E	162	91340	V	RN	E				Y		P	P	O		04			
58260	GUINAYANGAN	RP	1354N	12227E	162	91340	V	CN	G						H	N	P		06			
58270	CATANUAN	RP	1336N	12219E	162	91340	V	CN	G						H	L	N		03			
58280	GENERAL LUNA	RP	1341N	12210E	162	91340	V	OR	F						H	L	P		03			
58290	UNISAN	RP	1350N	12158E	162	91340	V	CN	F						H	M	P		03			
58300	BALANCAN	RP	1332N	12152E	162	91340	V	CN	E				Y		A	H	O		05			
58310	GASAN	RP	1320N	12151E	162	91340	V	OR	F				Y		H	H	P		03			
58315	SANTA CRUZ	RP	1330N	12204E	162	91340	V	OR	E				Y		A	F	K		05			
58320	BATANGAS	RP	1343N	12101E	162	91309	V	CN	G	N	N	N			A	E	J	H	03	L	Y	Y
58330	PAGAPAS	RP	1351N	12040E	162	91300	V	CN	P						A	A		P	04			
58340	TILIC	RP	1349N	12012E	162	91314	V	CN	E				Y		E	M	N		03		Y	
58350	NASUGBU	RP	1405N	12037E	162	91300	V	CN	P				Y		H	J	P		03		Y	
58360	CAVITE	RP	1429N	12055E	162	91297	S	CN	E						O	O	K		03			Y
58370	MANILA	RP	1435N	12058E	162	91297	L	CB	E	N	N	N	Y	N	K	N	J	J	03	L	Y	Y
58380	NAVOTAS	RP	1440N	12057E	162	91280	V	RN	E				Y		O	P			03			
58385	LIMAY	RP	1430N	12038E	162	91292	V	CN	F	N	N	N	Y			K	K	F		L	Y	
58390	MARIVELES	RP	1426N	12029E	162	91280	V	CN	G						A	B	M		03			
58400	OLONGAPO	RP	1449N	12016E	162	91286	V	CN	E						A	G	H	H	03	L		Y
58410	MASINLOC	RP	1533N	11957E	162	91260	V	CN	G				Y		E	H	K		03			
58420	BALUARTE	RP	1546N	11954E	162	91260	V	CN	F						B	F	K		03			
58430	BOLINAO	RP	1623N	11954E	162	91240	V	CN	E						H	F	P		02		Y	
58440	DAGUPAN CITY	RP	1603N	12020E	162	91240	V	RN	G				Y		H	J	P		02		Y	
58450	PORO	RP	1637N	12018E	162	91247	S	CN	G				Y		G	H	F	G	02		Y	Y
58460	SAN FERNANDO	RP	1637N	12019E	162	91247	V	CN	F						F	J	K	D	02		Y	Y
58470	PORT SAN ESTEBAN	RP	1720N	12026E	162	91220	V	CN	P						G	G	O		02		Y	
58480	PANDAN	RP	1732N	12022E	162	91220	V	CN	P						H	J	P		02			
58490	SALOMAGUE	RP	1747N	12025E	162	91200	V	CN	F				Y		J	H	N		02		Y	
58500	GAN BAY	RP	1759N	12029E	162	91200	V	CN	F				Y		B	J	O		02			

CODE KEY

REPAIRS	DRYDOCK AND MARINE RAILWAY
A—MAJOR	L —LARGE
B—MODERATE	M —MEDIUM
C—LIMITED	S —SMALL
D—EMERGENCY ONLY	
N—NONE	

				PILOTAGE						QUARANTINE			COMMUNICATIONS						LOAD/ OFF LOAD									CRANES			LIFTS				SERVICES					SUPPLIES								
INDEX NUMBER	1ST PORT OF ENTRY	U.S. REPRESENTATIVE	ETA MESSAGE	COMPULSORY	AVAILABLE	LOCAL ASSIST	ADVISABLE	TUG SALVAGE	TUG ASSIST	PRATIQUE	DERATT CERT	OTHER	TELEPHONE	TELEGRAPH	RADIO	RADIO TEL	AIR	RAIL	WHARVES	ANCHOR	MED MOOR	BEACH MOOR	ICE MOOR	MEDICAL FACILITIES	GARBAGE DISPOSAL	DEGAUSS	DIRTY BALLAST	FIXED	MOBILE	FLOATING	100 TONS PLUS	50–100 TONS	25–49 TONS	0–24 TONS	LONGSHORE	ELECT	STEAM	NAVIG EQUIP	ELECT REPAIR	PROVISIONS	WATER	FUEL OIL	DIESEL OIL	DECK	ENGINE	REPAIR	DRYDOCK	RAILWAY
58050															Y					Y				Y																N	N					N		
58060														Y						Y				Y																Y			Y			D		
58065					Y									Y				Y		Y				Y																Y	N					N		
58070			Y		Y			N	N					Y					Y					Y					Y					Y							Y		Y			D		
58080				Y															Y					N																N	Y					D		
58090				Y															Y	Y																				N	N					C		
58100	Y	N	Y	Y				N	N	Y				Y	Y		Y		Y					Y			N	N	N	N	N	N	N	N						Y	Y	Y	Y			D		
58110				Y										Y			Y			Y				Y																N	N	Y	Y			D		
58120					Y	Y								Y	Y			Y	Y					Y																N	N			N	N	C		
58130															Y		Y							Y																Y	N					N		
58140																																														D		
58150	Y	N	Y	Y						Y	Y			Y				Y	Y					Y			N	Y					Y	Y	Y					Y	Y					C		
58160																				Y																					Y					D		
58170	Y	N	Y	Y				N	N	Y				Y	Y		Y	Y	Y					Y				N	N	N	N	N	N	N						Y	N	N	Y			C		
58180														Y										Y																Y						C		
58190																																														D		
58200														Y						Y																										D		
58205														Y						Y																				Y			Y			D		
58210														Y	Y					Y				Y																N	N					D		
58220														Y					Y																					N	Y	Y	Y			D		
58230																				Y															Y					N						D		
58240														Y				Y						Y																N	N		Y			D		
58250														Y				Y						Y																N	N		Y			D		
58260																				Y																										D		
58270																				Y																										D		
58280																				Y																										D		
58290																				Y																										D		
58300																				Y																				N						N		
58310														Y						Y				Y																N						N		
58315																				Y																				Y	N	N	N	N	N	N		
58320	Y	N	Y	Y	Y		Y		Y	Y			Y	Y			Y	Y	Y	Y				Y			N		Y	Y			Y	Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y			B	S	
58330														Y						Y																										D		
58340																				Y																				Y	Y					D		
58350															Y					Y				N			N													Y	N					N		
58360		Y		Y			Y								Y				Y					Y					Y				Y	Y						Y	Y	Y	Y			A		S
58370	Y	Y	Y	Y			Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y	Y		N	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	M	L
58380																				Y																										C	S	
58385	Y	N		Y	Y				Y	Y					Y	Y			Y					Y														N	N		Y	Y	Y	N	N	N		
58390	Y		Y		Y					Y				Y	Y				Y					Y					Y				Y	Y							Y					A	S	
58400	Y		Y	Y			Y							Y			Y		Y					Y						Y	Y	Y								Y	Y	Y	Y			B	S	
58410				Y									Y	Y	Y	Y			Y					Y	Y										Y	Y	N	N	N	Y	N	N	N	N	N	N		
58420				Y										Y					Y					Y																Y	Y							
58430														Y						Y																				Y		N	N					
58440				Y										Y				Y		Y				Y																Y			Y					
58450							Y							Y	Y			Y	Y					Y				Y	Y	Y	Y			Y	Y					Y	Y	Y	Y			C		
58460	Y		Y	Y	Y		Y		Y	Y	Y			Y		Y	Y	Y	Y					Y	Y		N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y	Y	Y	Y	Y	Y	C	S	
58470																				Y				Y																								
58480															Y					Y				Y																Y			Y			B		
58490														Y					Y																					Y	Y		Y					
58500																			Y																													

WORLD PORT INDEX

FEET

A	76–OVER	E	56–60	J	36–40	N	16–20
B	71–75	F	51–55	K	31–35	O	11–15
C	66–70	G	46–50	L	26–30	P	6–10
D	61–65	H	41–45	M	21–25	Q	0–5

METERS

A	23.2–OVER	E	17.1–18.2	J	11.0–12.2	N	4.9–6.1
B	21.6–22.9	F	15.5–16.8	K	9.4–10.7	O	3.4–4.6
C	20.1–21.3	G	14.0–15.2	L	7.9–9.1	P	1.8–3.0
D	18.6–19.8	H	12.5–13.7	M	6.4–7.6	Q	0–1.5

CODE KEY

HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER AFFORDED	MAX SIZE VESSEL
L —LARGE M —MEDIUM S —SMALL V —VERY SMALL	CN —COASTAL NATURAL CB —COASTAL BREAKWATER CT —COASTAL TIDE GATE RN —RIVER NATURAL RB —RIVER BASIN RT —RIVER TIDE GATE LC —LAKE OR CANAL OR —OPEN ROADSTEAD TH —TYPHOON HARBOR	E —EXCELLENT G —GOOD F —FAIR P —POOR N —NONE	L —OVER 500' LENGTH M —UP TO 500' LENGTH

INDEX NUMBER	PORT	COUNTRY CODE	LATITUDE	LONGITUDE	SAILING DIRECTIONS	CHART	HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER	ENTRANCE RESTRICTIONS				OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA
										TIDE	SWELL	ICE	OTHER									
58510	CURRIMAO	RP	1801N	12029E	162	91200	V	CN	P				Y		D	F	P		02		Y	
58520	LAOG	RP	1812N	12035E	162	91200	V	RN	P						E	F	P		02			
58530	DIRIQUE INLET	RP	1828N	12035E	162	91200	V	CN	F				Y		E	E	P		02			
58540	CALAPAN	RP	1325N	12110E	162	91300	V	OR	P				Y		H	H	N	N	05		N	
58550	PINAMALAYAN	RP	1302N	12130E	162	91340	V	OR	P						H	M			03			
58560	CAMINAWIT	RP	1220N	12105E	162	91020	V	CN	G				Y		M	J	O		04			
58570	SAN AGUSTIN	RP	1225N	12059E	162	91331	V	OR	P						H	H	P		04			
58580	ODIONGAN	RP	1224N	12159E	162	91020	V	CN	F						H	K	O		04			
58590	ROMBLON	RP	1235N	12116E	162	91020	V	CN	F						A	A	L		04			
58600	PORT BARRERA	RP	1231N	12323E	162	91360	V	CN	F						A	L	O		05			
58620	MASBATE	RP	1222N	12337E	162	91360	S	CN	E	N	N	N	Y		A	A	J		05	M		
58630	LAOANG	RP	1234N	12501E	162	92040	V	CN	F				Y		P	L	P		04			
58640	PORT BORONGAN	RP	1136N	12526E	162	92050	V	CN	F				Y		A	J	N		04			
58650	GEN MACARTHUR	RP	1115N	12532E	162	92060	V	CN	E				Y		H	K	L		04			
58655	GUIVAN	RP	1102N	12543E	162	92060	V	CN	F				Y		J	J	P		02			
58660	TALALORA	RP	1132N	12450E	162	92070	V	CN	F				Y		H	N	O		04			
58670	CATBALOGAN	RP	1146N	12453E	162	92070	V	OR	F				Y		H	L	N		04			
58680	LEYTE	RP	1123N	12430E	162	92070	V	CN	E				Y		P	P	P		04			
58690	TACLOBAN	RP	1115N	12500E	162	92061	S	CN	G	N	N	N	Y		M	M	L	M	02	M	N	Y
58700	LAGOMA	RP	1033N	12511E	162	92080	V	CN	P				Y		H	K	O		02			
58710	LILOAN	RP	1010N	12507E	162	92080	V	CN	G						H	H	N		03			
58720	SOGOD	RP	1023N	12459E	162	92090	V	CN	F				Y		A	A	O		03			
58730	MALITBOG	RP	1010N	12500E	162	92080	V	OR	F						A	A	O		03			
58740	MAASIN	RP	1008N	12450E	162	92090	V	OR	F				Y		H	N	N		03			
58750	BAYBAY	RP	1041N	12448E	162	92090	V	OR	P						A	B	O		04			
58760	PILAR	RP	1048N	12434E	162	92090	V	OR	P				Y		A	A	P		04			
58770	ORMOC	RP	1100N	12436E	162	92090	V	OR	P				Y		A	A	O		04			
58780	PORT BELLO	RP	1059N	12432E	162	92090	V	CN	F				Y		E	F	Q		04			
58790	MERIDA	RP	1055N	12432E	162	92090	V	OR	F				Y		H	H	P		04			
58800	PALOMPON	RP	1103N	12423E	162	92380	V	CN	G				Y		A	B	N		04			
58810	VILLABA	RP	1113N	12424E	162	92070	V	CN	P				Y		J	K	P		04			
58820	AREVALO	RP	1122N	12422E	162	92070	V	CN	F				Y		H	N	P		04			
58830	SAN ISIDRO	RP	1125N	12420E	162	92070	V	OR	G				Y		H	N	O		04			
58840	CALUBIAN	RP	1127N	12426E	162	92025	V	CN	G						H	K	P		04			
58845	JETAFE	RP	1009N	12409E	162	92320	V	OR	E				Y		H	M	P		03			
58850	JAGNA	RP	0939N	12422E	162	92100	V	CN	P						A	A	L		03			
58860	GUINDULMAN BAY	RP	0945N	12430E	162	92100	V	CN	F						M	M	L		03			
58870	TAGBILARAN	RP	0939N	12351E	162	92320	V	CN	G				Y		M	A	K		03			
58880	MARIBOJOC	RP	0945N	12351E	162	92320	V	CN	F						H	J	P		03			
58890	TUBIGON	RP	0957N	12358E	162	92320	V	OR	F				Y		H	N	L		03			
58900	POLAMBATO	RP	1104N	12400E	162	92380	V	CN	F				Y		K	L	O		04			
58910	BOGO	RP	1103N	12400E	162	92380	V	CN	F				Y		K	K	Q		04		Y	
58920	BORBON	RP	1050N	12402E	162	92380	V	CN	P						H	H	P		04			
58930	SOGOD BAY	RP	1045N	12400E	162	92380	V	OR	P						A	A	P		04			
58940	CARMEN	RP	1035N	12401E	162	92380	V	CN	G				Y		H	M			04			
58950	MANDAUE	RP	1020N	12356E	162	92385	V	CN	E				Y		Q	Q	Q		03			
58960	CEBU	RP	1018N	12354E	162	92385	M	CN	E	N	N	N	Y	Y	L	L	L	L	03	L	Y	
58970	SIBONGA	RP	1001N	12337E	162	92330	V	OR	P				Y		H	H			03			
58980	SAN SEBASTIAN	RP	0928N	12318E	162	92330	V	OR	P						A	A	M		04			
58990	DUMANJUG	RP	1004N	12326E	162	92330	V	OR	P				Y		A	A			04			

WORLD PORT INDEX

CODE KEY

REPAIRS	DRYDOCK AND MARINE RAILWAY
A—MAJOR B—MODERATE C—LIMITED D—EMERGENCY ONLY N—NONE	L —LARGE M—MEDIUM S —SMALL

INDEX NUMBER	1ST PORT OF ENTRY	U.S. REPRESENTATIVE	ETA MESSAGE	PILOTAGE				TUGS SALVAGE	TUGS ASSIST	QUARANTINE			COMMUNICATIONS						LOAD/ OFF LOAD					MEDICAL FACILITIES	GARBAGE DISPOSAL	DEGAUSS	DIRTY BALLAST	CRANES			LIFTS				SERVICES					SUPPLIES						REPAIR	DRYDOCK	RAILWAY
				COMPULSORY	AVAILABLE	LOCAL ASSIST	ADVISABLE			PRATIQUE	DERATT CERT	OTHER	TELEPHONE	TELEGRAPH	RADIO	RADIO TEL	AIR	RAIL	WHARVES	ANCHOR	MED MOOR	BEACH MOOR	ICE MOOR					FIXED	MOBILE	FLOATING	100 TONS PLUS	50–100 TONS	25–49 TONS	0–24 TONS	LONGSHORE	ELECT	STEAM	NAVIG EQUIP	ELECT REPAIR	PROVISIONS	WATER	FUEL OIL	DIESEL OIL	DECK	ENGINE			
58510														Y						Y																				Y			Y					
58520														Y	Y		Y			Y				Y																Y								
58530																				Y																												
58540														Y	Y				Y					Y																Y			Y					
58550														Y						Y				Y																Y								
58560																				Y																												
58570																				Y																												
58580																				Y																				Y	Y		Y					
58590					Y									Y						Y				Y																Y	Y	Y	Y					
58600																				Y																						Y						
58620			Y		Y		N			Y		Y	Y	Y	Y	Y			Y					Y				N	N	N	N	N	N	N	Y					Y	Y	Y	Y					
58630																				Y																				Y	Y		Y					
58640														Y						Y				Y																N								
58650														Y					Y					Y																								
58655					Y										Y					Y				Y																Y	N	Y	Y					
58660																				Y																												
58670														Y	Y				Y					Y																Y	Y		Y					
58680														Y					Y																													
58690	Y		Y	Y			Y		Y	Y				Y	Y		Y		Y					Y			N								Y	Y				Y	Y	N	N	Y	Y	N		
58700																				Y																												
58710															Y					Y				Y																	Y							
58720														Y						Y																				N	N							
58730																				Y																												
58740														Y						Y																				Y	Y		Y					
58750														Y	Y				Y					Y																Y	Y		Y			C		S
58760																				Y																					Y							
58770													Y	Y	Y					Y				Y																Y	Y							
58780																				Y																												
58790														Y						Y																												
58800														Y	Y				Y					Y					Y					Y						Y	Y							
58810														Y	Y					Y																												
58820														Y	Y					Y				Y																Y						D		
58830													Y	Y						Y																										D		
58840														Y						Y																										D		
58845																				Y																										D		
58850							N							Y	Y				Y					Y																Y	N					D		
58860														Y	Y				Y					Y																						D		
58870					Y								Y	Y			Y		Y					Y					Y					Y						Y	Y	Y	Y			C		
58880														Y						Y																										D		
58890														Y						Y																										D		
58900																																														D		
58910														Y						Y																				Y						D		
58920																				Y																										D		
58930																				Y																										D		
58940																				Y																										D		
58950																																														D		
58960	Y	Y		Y	Y			Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y				Y	Y		N			Y			Y		Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	B	M	L
58970																				Y																				Y						D		
58980																																														D		
58990														Y						Y																										D		

WORLD PORT INDEX

FEET

A 76–OVER	E 56–60	J 36–40	N 16–20
B 71–75	F 51–55	K 31–35	O 11–15
C 66–70	G 46–50	L 26–30	P 6–10
D 61–65	H 41–45	M 21–25	Q 0–5

METERS

A 23.2–OVER	E 17.1–18.2	J 11.0–12.2	N 4.9–6.1
B 21.6–22.9	F 15.6–16.8	K 9.4–10.7	O 3.4–4.6
C 20.1–21.3	G 14.0–15.2	L 7.9–9.1	P 1.8–3.0
D 18.6–19.8	H 12.5–13.7	M 6.4–7.6	Q 0–1.5

CODE KEY

HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER AFFORDED	MAX SIZE VESSEL
L —LARGE	CN —COASTAL NATURAL	E —EXCELLENT	L —OVER 500' LENGTH
M —MEDIUM	CB —COASTAL BREAKWATER	G —GOOD	M —UP TO 500' LENGTH
S —SMALL	CT —COASTAL TIDE GATE	F —FAIR	
V —VERY SMALL	RN —RIVER NATURAL	P —POOR	
	RB —RIVER BASIN	N —NONE	
	RT —RIVER TIDE GATE		
	LC —LAKE OR CANAL		
	OR —OPEN ROADSTEAD		
	TH —TYPHOON HARBOR		

INDEX NUMBER	PORT	COUNTRY CODE	LATITUDE	LONGITUDE	SAILING DIRECTIONS	CHART	HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER	ENTRANCE RESTRICTIONS TIDE	SWELL	ICE	OTHER	OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA
59000	PINAMUNGAJAN	RP	1016N	12335E	162	92370	V	OR	P				Y		A	A	P		04			
59010	TOLEDO	RP	1023N	12338E	162	92370	V	OR	P						A	A	O	L	04	L		
59020	TUBURAN	RP	1044N	12349E	162	92370	V	OR	F				Y		H	L			04			
59030	SANTA FE	RP	1109N	12348E	162	92410	V	OR	P						H	H	P		04			
59040	CADIZ	RP	1057N	12319E	162	92400	V	OR	P				Y		N	L	N		05			
59070	SAN CARLOS	RP	1029N	12325E	162	92370	V	CN	G						H	K	L		04			
59080	BAIS	RP	0936N	12308E	162	92302	V	CN	E				Y		H	K	O		04			
59090	DUMAGUETE	RP	0919N	12318E	162	92302	V	OR	P				Y		A	A	J		03			
59100	LAZI	RP	0908N	12338E	162	92302	V	CN	F						A	A	O		03		Y	
59110	BAYAWAN	RP	0922N	12248E	162	92030	V	OR	P						H	M			03			
59120	PULUPANDAN	RP	1031N	12248E	162	92350	V	OR	P				Y		L	J	J		04		Y	
59130	BACALOD	RP	1040N	12257E	162	92350	V	OR	P						K	L	O	N	04	M		
59140	SILAY	RP	1048N	12258E	162	92350	V	OR	P						O	J	O		04			
59150	PORT CAPIZ	RP	1136N	12243E	162	92420	V	CB	E				Y		N	N	N		04			
59160	ESTANCIA	RP	1127N	12309E	162	92420	V	OR	G						K	L	M		05			
59170	BUENAVISTA	RP	1041N	12238E	162	92350	V	CN	G				Y		P	O	P		04			
59180	JORDAN	RP	1040N	12235E	162	92350	V	OR	G						A	A	H		04			
59190	ILOILO	RP	1042N	12235E	162	92356	S	CN	G	Y	N	N			N	A	J		04	L	Y	Y
59200	SAN JOSE DE BUENAVISTA	RP	1044N	12156E	162	92360	V	CN	F				Y		H	J	O		04			
59210	PANDAN	RP	1143N	12206E	162	92430	V	OR	F						H	H			04			
59220	CUYO	RP	1051N	12100E	162	92470	V	OR	P						D	M	P		04			
59240	CORON	RP	1200N	12012E	162	91326	V	CN	E				Y		B	J	M		04			
59250	BUSUANGA	RP	1209N	11955E	162	91323	V	RN	F				Y		F	M	P		04			
59260	CULION	RP	1154N	12001E	162	91326	V	CN	G				Y		A	A	K		04			
59270	PUERTO PRINCESA	RP	0944N	11844E	162	92529	V	CN	G	N	N	N	Y		D	H	N		04	M		
59280	BALABAC	RP	0800N	11704E	162	92560	V	OR	G						M	M	Q		04			
59290	PUNTA BAJA HARBOR	RP	0904N	11739E	162	92035	V	OR	G				Y		F	M	P		04			N
59300	BINALUAN	RP	1056N	11921E	162	92494	V	CN	G				Y		H	H	P		03			
59310	EL NIDO	RP	1112N	11923E	162	92490	V	CN	F				Y		F	G	P		03			
59320	DAPA	RP	0945N	12602E	162	92110	V	CN	G				Y		M	K	N		03			
59330	NUMANCIA	RP	0952N	12558E	162	92110	V	CN	E						P	P	P		03			
59340	SURIGAO	RP	0947N	12530E	162	92110	V	CN	F				Y		A	A	L		03			
59345	NASIPIT	RP	0859N	12520E	162	92310	V	CN	F	N	N	N	Y	N	F	A	F			M	Y	Y
59350	TANDAG	RP	0905N	12612E	162	92310	V	OR	F				Y		L	H	P		04			
59360	ARAS ASAN	RP	0853N	12619E	162	92120	V	CN	F				Y		A	B	P		04			
59370	LAMON ANCHORAGE	RP	0828N	12623E	162	92130	V	CN	G				Y		K	J	P		04			
59380	HINATUAN	RP	0822N	12620E	162	92130	V	RN	F				Y		P	M	P		04			
59385	BISLIG	RP	0814N	12622E	162	92130	V	CN	G	N	N	N	N		L	A	L			M	Y	
59390	CARAGA	RP	0720N	12634E	162	92140	V	CN	F				Y		A	A	P		04		N	
59400	MATI	RP	0657N	12613E	162	92160	V	CN	E						A	A	M		04			
59410	MONSERAT	RP	0636N	12606E	162	92170	V	CN	F				Y		M	A	N		04			
59420	TAMBUNGON	RP	0715N	12540E	162	92153	V	CN	G						A	A	P		04			
59430	DAVAO	RP	0704N	12537E	162	92153	S	CN	G	N	N	N			B	B	K	L	04		Y	Y
59440	TALOMO	RP	0703N	12533E	162	92153	V	OR	G						D	E	P		04			
59450	DALIAO	RP	0701N	12530E	162	92153	V	OR	G						E	G	O		04			
59470	LAMITAN	RP	0606N	12542E	162	92170	V	OR	P						H	H	M		04			
59480	GLAN	RP	0550N	12512E	162	92170	V	CN	F						E	F	P		05			
59485	GENERAL SANTOS	RP	0607N	12511E	162	92170	V	CN	G	N	N	N			A	D	J				Y	
59490	COTABATO	RP	0714N	12415E	162	92190	V	RN	E				Y		P	K	P		03			
59500	POLLOC	RP	0721N	12413E	162	92190	V	OR	F						A	A	P		05			

WORLD PORT INDEX

CODE KEY

REPAIRS	DRYDOCK AND MARINE RAILWAY
A—MAJOR B—MODERATE C—LIMITED D—EMERGENCY ONLY N—NONE	L —LARGE M —MEDIUM S —SMALL

				PILOTAGE						QUARANTINE			COMMUNICATIONS						LOAD/ OFF LOAD									CRANES			LIFTS				SERVICES					SUPPLIES								
INDEX NUMBER	1ST PORT OF ENTRY	U.S. REPRESENTATIVE	ETA MESSAGE	COMPULSORY	AVAILABLE	LOCAL ASSIST	ADVISABLE	TUGS SALVAGE	TUGS ASSIST	PRATIQUE	DERATT CERT	OTHER	TELEPHONE	TELEGRAPH	RADIO	RADIO TEL	AIR	RAIL	WHARVES	ANCHOR	MED MOOR	BEACH MOOR	ICE MOOR	MEDICAL FACILITIES	GARBAGE DISPOSAL	DEGAUSS	DIRTY BALLAST	FIXED	MOBILE	FLOATING	100 TONS PLUS	50-100 TONS	25-49 TONS	0-24 TONS	LONGSHORE	ELECT	STEAM	NAVIG EQUIP	ELECT REPAIR	PROVISIONS	WATER	FUEL OIL	DIESEL OIL	DECK	ENGINE	REPAIR	DRYDOCK	RAILWAY
59000														Y						Y																										D		
59010													Y	Y			Y			Y				Y			N		Y					Y	Y					Y	N		Y			C		
59020																				Y																				Y						D		
59030																				Y																										D		
59040													Y							Y																										D		
59070				Y										Y			Y	Y	Y					Y			N		Y					Y						Y	Y		Y			D		
59080				Y										Y				Y						Y			N														Y		Y			D		
59090				Y						Y			Y	Y	Y		Y		Y					Y			N													Y	Y		Y			C		
59100																			Y																											D		
59110					Y									Y						Y																										D		
59120				Y			Y							Y				Y	Y					Y			N													Y	Y					N		
59130				Y										Y			Y		Y					Y			N													Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		
59140													Y					Y										Y						Y						Y	Y					D		
59150													Y						Y	Y																										D		
59160																				Y																				Y						D		
59170					Y																																				Y					D		
59180																			Y																					Y	Y	Y						
59190	Y	N	Y	Y			Y		Y	Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y				Y	Y		N	Y	Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	B		M
59200																								Y																Y	Y		Y			D		
59210																				Y																										D		
59220															Y					Y				Y																Y			Y			D		
59240															Y				Y					Y																Y						D		
59250																				Y																										D		
59260															Y					Y																				Y	Y		Y			D		
59270	Y		Y		Y				Y				N		Y	N	Y	Y	Y					Y			N	N	N	N	N	N	N	N	Y					Y	Y		Y	N	N	N		S
59280															Y																									Y	Y					D		
59290																				Y																				Y								
59300																				Y																				Y								
59310															Y					Y																				Y	Y							
59320														Y	Y				Y					Y																Y								
59330					Y															Y																												
59340							Y						Y	Y	Y		Y			Y				Y																Y	Y	Y	Y					
59345	Y	N	Y	Y	Y			N	Y	N	N		N	Y	N	N			Y	Y				Y			Y	N	N	N	N	N	N	N	Y						Y			N	N	C		
59350														Y						Y				Y																Y								
59360															Y					Y																												
59370																				Y																				Y								
59380															Y					Y				Y																Y								
59385	Y	N	Y	Y					Y	Y					Y	Y			Y					Y			N			Y			Y	Y	Y					Y	Y	Y	Y					
59390															Y					Y																				Y	Y							
59400															Y					Y				Y																Y	Y							
59410																			Y																						Y							
59420					Y															Y																												
59430	Y	N	Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y		Y					Y	Y		Y	Y	Y			Y		Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	B		S
59440																				Y																												
59450													Y							Y																				Y								
59470													Y	Y					Y					Y											Y					Y	N					C		
59480															Y					Y				Y																Y			Y					
59485	Y	N	Y	Y	Y			N	N	Y			Y	Y	Y		Y		Y	Y				Y	Y		N								Y	Y	N	N	N	Y	N	N	Y	N	N			
59490														Y						Y				Y	Y										Y	N	N	N	N	Y	N	N	N	N		C		
59500																				Y																												

WORLD PORT INDEX

FEET

A	76–OVER	E	56–60	J	36–40	N	16–20
B	71–75	F	51–55	K	31–35	O	11–15
C	66–70	G	46–50	L	26–30	P	6–10
D	61–65	H	41–45	M	21–25	Q	0–5

METERS

A	23.2–OVER	E	17.1–18.2	J	11.0–12.2	N	4.9–6.1
B	21.6–22.9	F	15.5–16.8	K	9.4–10.7	O	3.4–4.6
C	20.1–21.3	G	14.0–15.2	L	7.9–9.1	P	1.8–3.0
D	18.6–19.8	H	12.5–13.7	M	6.4–7.6	Q	0–1.5

CODE KEY

HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER AFFORDED	MAX SIZE VESSEL
L —LARGE M —MEDIUM S —SMALL V —VERY SMALL	CN —COASTAL NATURAL CB —COASTAL BREAKWATER CT —COASTAL TIDE GATE RN —RIVER NATURAL RB —RIVER BASIN RT —RIVER TIDE GATE LC —LAKE OR CANAL OR —OPEN ROADSTEAD TH —TYPHOON HARBOR	E —EXCELLENT G —GOOD F —FAIR P —POOR N —NONE	L —OVER 500' LENGTH M —UP TO 500' LENGTH

INDEX NUMBER	PORT	COUNTRY CODE	LATITUDE	LONGITUDE	SAILING DIRECTIONS	CHART	HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER	ENTRANCE RESTRICTIONS				OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA
										TIDE	SWELL	ICE	OTHER									
59510	PARANG	RP	0722N	12415E	162	92190	V	CN	G				Y		A	A	J		05			
59520	MALABANG	RP	0736N	12404E	162	92190	V	OR	F						D	B	P		05			
59530	PAGADIAN	RP	0749N	12326E	162	92190	V	CN	G				Y		A	A	M		05			
59540	TAMBULIAN PT	RP	0723N	12327E	162	92190	V	OR	P				Y		A	A	J		05			
59550	MARGOSATUBIG	RP	0735N	12310E	162	92190	V	CN	E				Y		E	E	O		05			
59560	ALICIA	RP	0731N	12256E	162	92190	V	CN	G				Y		H	H	N		05			
59570	LUMARAO	RP	0732N	12248E	162	92190	V	CN	G				Y		O	O	O		05			
59573	SUBA NIPA	RP	0718N	12251E	162	92200	S	CN	F						J		J			M		
59575	SANTA CLARA	RP	0747N	12241E	162	92200	V	CN	F						K	H	M	M				
59580	ZAMBOANGA	RP	0654N	12204E	162	92214	S	OR	P	Y	Y	N	Y		A	A	M	J	03	L	N	Y
59590	CALDERA BAY	RP	0657N	12158E	162	92214	V	CN	F	Y	N	N	Y		O	L	N	J	03			
59600	PUERTO SANTA MARIA	RP	0746N	12207E	162	92200	V	CN	G				Y		A	B	L		03			
59610	DIPOLOG	RP	0835N	12320E	162	92293	V	OR	P						A	A	P		03			
59620	PULAUAN	RP	0838N	12324E	162	92293	V	CN	F						A	A	L		03			
59640	BALIANGO	RP	0840N	12336E	162	92290	V	CN	G				Y		M	L	O		03			
59650	INAMUCAN BAY	RP	0836N	12343E	162	92293	V	CN	G				Y		C	D	O		03			
59660	OROQUIETA	RP	0829N	12349E	162	92290	V	OR	F				Y		A	A		0	3		Y	
59670	JIMENEZ	RP	0820N	12352E	162	92293	V	CN	G				Y		A	A	K		03			
59680	PORT OZAMIS	RP	0808N	12351E	162	92296	S	CN	E				Y		K	L	M		03		Y	
59690	MIGCANIGUING POINT	RP	0807N	12353E	162	92296	V	CN	G				Y		L	M	L		03			
59700	ILIGAN	RP	0814N	12414E	162	92293	V	OR	P	N	N	N	Y		A	A	H	H	03	M		
59710	CAGAYAN DE ORO	RP	0830N	12440E	162	92293	V	CN	G						A	A	K	N	03		Y	
59720	BUGO	RP	0831N	12445E	162	92290	V	CN	G						A	A	K	L	03	M	Y	
59730	CANAUAYOR ANCHORAGE	RP	0900N	12451E	162	92290	V	OR	P				Y		G	G	P		03			
59740	MAMBAJAO	RP	0915N	12443E	162	92293	V	OR	F						A	A	P		03			
59750	ODIONGAN	RP	0851N	12509E	162	92310	V	CN	F						H	H	K		03		Y	
59760	BUTUAN	RP	0857N	12532E	162	92310	V	RN	E						O	P	P		03			
59770	ISABELA	RP	0643N	12158E	162	92216	S	CN	E				Y		K	J	L	N	02			
59780	PORT HOLLAND	RP	0633N	12152E	162	92210	V	CN	G						H	H	L		03			
59800	JOLO	RP	0603N	12100E	162	92242	S	CN	F	N	N	N	Y		H	B	K		03	M	N	
59810	ALICAN POINT	RP	0534N	12048E	162	92240	V	OR	P						H	M	P		04			
59820	SIASI	RP	0533N	12049E	162	92240	V	CN	P				Y		K	J	M		04			
59830	NEW BATU BATU	RP	0504N	11953E	162	72150	V	CN	G						H	M	M		03			
59840	BONGAO	RP	0502N	11946E	162	92260	V	CN	G				Y		J	J	P		03			
59850	CHINA CONTINUED																					
59860	FU CHOU	CH	2605N	11918E	157	94140	V	RN	G						O	N	M		09			
59870	LO HSING TA MAO TI	CH	2559N	11928E	157	94140	S	RN	F						O	M	M		11		N	
59880	SAN TU AO	CH	2638N	11940E	157	94160	V	CN	F						K	K			18			
59890	KU AO TOU	CH	2736N	12033E	157	94160	V	RN	G						O	N						
59900	JUI AN	CH	2747N	12038E	157	94160	V	RN	G						Q	O	Q					
59910	WEN CHOU	CH	2801N	12039E	157	94187	S	RN	F				Y		P	N	P		09			
59920	KAN MEN CHIANG	CH	2805N	12116E	157	94181	V	CN	F						K	L			09			
59930	HAI MEN	CH	2842N	12127E	157	94180	V	RN	G						Q	N	O		14			
59935	SHIH PU	CH	2913N	12157E	157	94184	V	CN	E						M	M	H		14		Y	
59940	NING PO	CH	2953N	12133E	157	94208	S	RN	G				Y		P	M	L		10			
59950	CHEN HAI	CH	2957N	12143E	157	94208	V	CB	G	Y	N	N	Y		N	N	N		06			
59960	TING HAI	CH	3001N	12206E	157	94203	V	CN	F						M	J			07			
59970	SHANG HAI	CH	3113N	12130E	157	94216	L	RN	F						N	M	K	K	06			Y
59980	CHIANG YIN	CH	3154N	12016E	157	94027	V	RN	F				Y		N	L	J		04			Y

CODE KEY

REPAIRS	DRYDOCK AND MARINE RAILWAY
A—MAJOR B—MODERATE C—LIMITED D—EMERGENCY ONLY N—NONE	L —LARGE M—MEDIUM S —SMALL

INDEX NUMBER	1ST PORT OF ENTRY	U.S. REPRESENTATIVE	ETA MESSAGE	PILOTAGE				TUGS SALVAGE	TUGS ASSIST	QUARANTINE			COMMUNICATIONS						LOAD/ OFF LOAD					MEDICAL FACILITIES	GARBAGE DISPOSAL	DEGAUSS	DIRTY BALLAST	CRANES			LIFTS				SERVICES					SUPPLIES						REPAIR	DRYDOCK	RAILWAY
				COMPULSORY	AVAILABLE	LOCAL ASSIST	ADVISABLE			PRATIQUE	DERATT CERT	OTHER	TELEPHONE	TELEGRAPH	RADIO	RADIO TEL	AIR	RAIL	WHARVES	ANCHOR	MED MOOR	BEACH MOOR	ICE MOOR					FIXED	MOBILE	FLOATING	100 TONS PLUS	50-100 TONS	25-49 TONS	0-24 TONS	LONGSHORE	ELECT	STEAM	NAVIG EQUIP	ELECT REPAIR	PROVISIONS	WATER	FUEL OIL	DIESEL OIL	DECK	ENGINE			
59510																				Y				Y																Y	Y							
59520															Y					Y				Y																Y	Y		Y					
59530														Y						Y				Y																Y								
59540																				Y																				Y	Y		Y					
59550															Y					Y				Y																Y	Y							
59560																				Y																				Y	Y							
59570																				Y																					Y							
59573																											N																					
59575					Y												Y		Y					Y										Y						Y								
59580	Y	N	Y	Y					Y	Y	Y		Y	Y	Y		Y		Y					Y			N			Y				Y	Y					Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		M
59590																		Y	Y	Y																												S
59600							Y							Y			Y		Y																					Y	N							
59610	N													Y			Y			Y				Y																								
59620					Y									Y					Y					Y																N	N	N						
59640														Y						Y				Y																Y								
59650														Y						Y				Y																								
59660					N									Y						Y				Y																Y								
59670					Y									Y						Y				Y																								
59680	Y				Y					Y			Y	Y	Y	Y	Y		Y					Y	Y										Y	Y	N	N	N	Y	Y		Y			C		
59690																			Y																						Y		Y			C		
59700	N	N	Y		Y		Y		Y				Y	Y					Y					Y											Y					Y	Y		Y					
59710	Y			Y			Y			Y	Y			Y	Y		Y		Y					Y			N								Y					Y	Y		Y			C		
59720	Y			Y						Y				Y	Y				Y					Y			N								Y					Y	Y					C		
59730														Y						Y																												
59740														Y						Y				Y																	Y		Y			D		
59750																Y			Y					Y					Y					Y						Y	Y					C		
59760					Y									Y		Y	Y			Y				Y																Y			Y			D		
59770					Y		Y						Y	Y			Y		Y					Y					Y					Y						Y	Y					C	S	
59780					Y		Y							Y	Y				Y					Y			N								Y					Y	Y					C		
59800	Y	N	Y		Y		N			Y	Y			Y	Y		Y		Y					Y			N								Y				Y	Y	Y		Y			C		S
59810																				Y																										D		
59820														Y										Y																Y	Y					D		
59830																			Y					Y																Y	Y					D		
59840														Y										Y																	Y					D		
59860					Y		Y			Y	Y		Y	Y	Y			Y	Y					Y				Y					Y							Y	Y	Y				C	S	
59870					Y					Y			Y					Y		Y				Y																Y	Y	Y				B	S	
59880													Y	Y						Y																					Y	Y				C		S
59890													Y	Y						Y																						Y				D		
59900																																										Y				D		
59910				Y						Y																														Y	Y	Y						
59920																				Y																					Y					D		
59930													Y	Y						Y				Y																	Y	Y				D		
59935													Y						Y					Y																Y	Y	Y				D		
59940					Y								Y	Y	Y			Y	Y					Y																Y	Y	Y	Y			C	S	
59950				Y					Y					Y					Y					Y																Y	N	N				D		
59960															Y					Y				Y																	Y					D		
59970	Y	N	Y	Y			Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	L	
59980				Y										Y					Y																											D		

WORLD PORT INDEX

FEET

A	76–OVER	E	56–60	J	36–40	N	16–20
B	71–75	F	51–55	K	31–35	O	11–15
C	66–70	G	46–50	L	26–30	P	6–10
D	61–65	H	41–45	M	21–25	Q	0–5

METERS

A	23.2–OVER	E	17.1–18.2	J	11.0–12.2	N	4.9–6.1
B	21.6–22.9	F	15.5–16.8	K	9.4–10.7	O	3.4–4.6
C	20.1–21.3	G	14.0–15.2	L	7.9–9.1	P	1.8–3.0
D	18.6–19.8	H	12.5–13.7	M	6.4–7.6	Q	0–1.5

CODE KEY

HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER AFFORDED	MAX SIZE VESSEL
L —LARGE M —MEDIUM S —SMALL V —VERY SMALL	CN —COASTAL NATURAL CB —COASTAL BREAKWATER CT —COASTAL TIDE GATE RN —RIVER NATURAL RB —RIVER BASIN RT —RIVER TIDE GATE LC —LAKE OR CANAL OR —OPEN ROADSTEAD TH —TYPHOON HARBOR	E —EXCELLENT G —GOOD F —FAIR P —POOR N —NONE	L —OVER 500' LENGTH M —UP TO 500' LENGTH

INDEX NUMBER	PORT	COUNTRY CODE	LATITUDE	LONGITUDE	SAILING DIRECTIONS	CHART	HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER	ENTRANCE RESTRICTIONS				OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA
										TIDE	SWELL	ICE	OTHER									
59990	CHEN CHIANG	CH	3213N	11927E	157	94027	S	RN	F				Y		N	L	L		12			Y
60000	NAN CHING	CH	3205N	11845E	157	BA 3480	S	RN	F				Y		N	H	A	A	21			Y
60010	WU HU	CH	3120N	11822E	157	BA 2946	S	RN	F						M	K	K	L	21			
60020	TI CHIANG	CH	3105N	11756E	157	BA 2946	V	RN	F				Y									
60030	AN CHING	CH	3031N	11702E	157	BA 2947	V	RN	F				Y									
60040	CHIU CHIANG	CH	2943N	11559E	157	BA 2947	S	RN	F				Y		O	N	K	K	35		N	
60050	KUANG CHI	CH	2951N	11535E	157	BA 2947	V	RN	G						O	N						
60060	HAN KOU	CH	3035N	11417E	157	BA 2947	M	RN	F						O	L	J	H	38			
60070	CHENG LING CHI	CH	2924N	11306E	157	BA 2947	V	RN	G							K		K	17		N	
60080	CHANG SHA	CH	2812N	11259E	157	BA 2947	S	RN	F						O							
60090	SHA SHIH	CH	3019N	11214E	157	BA 2947	V	RN	F						P	N			24			
60100	ICHANG	CH	3042N	11117E	157	BA 2947	V	RN	F						O	O			34			
60110	WAN HSIEN	CH	3049N	10826E	157	522	V	RN	G						P							
60120	CHUNG CHING	CH	2934N	10638E	157	522	V	RN	F	Y	N	N	Y		P							
60130	LIEN YUN CHIANG	CH	3444N	11927E	157	94281	V	CB	F						O	O	L		09		N	
60140	CHING TAO	CH	3601N	12019E	157	94283	M	CB	E	Y	N	N	Y		L	A	K	L	08			Y
60150	WEI HAI	CH	3730N	12207E	157	94427	S	CN	F						N	K	P		06			
60160	YEN TAI	CH	3733N	12127E	157	94322	S	CB	G						N	L	L		04			
60170	LUNG KOU	CH	3739N	12019E	157	94420	V	CN	F						P	M	P		03		Y	
60180	TA KU	CH	3858N	11740E	157	94363	S	RN	F				Y		L	H	K		05	M		
60190	TIEN CHING	CH	3900N	11742E	157	522	S	RN	G				Y		N	M	L		05			Y
60200	CHIN HUANG TAO	CH	3956N	11936E	157	94361	S	CB	F				Y		L	J	K		03			Y
60210	HU LU TAO	CH	4043N	12100E	157	94380	S	CB	F			Y			L	L	L	L	09			
60220	YING KOU	CH	4041N	12214E	157	94384	S	RN	F			Y			O	M	L		08			Y
60240	LU SHUN	CH	3848N	12115E	157	94421	S	CN	G						P	M	K		05			Y
60250	LU TA	CH	3857N	12141E	157	94423	M	CB	G	N	N	N	Y		G	K	K	K	09	L		Y
60270	NORTH KOREA																					
60280	NAMP O	KN	3844N	12524E	157	95043	S	RN	F	N	N	N	Y		J	J	L		13		Y	Y
60290	KYOMIPO	KN	3844N	12537E	157	95040	V	RN	F			Y			K	K			19		Y	
60300	POSAN	KN	3853N	12534E	157	95040	V	RN	F			Y			P	L					Y	
60310	YONGDANGPO	KN	3800N	12542E	157	95060	V	CN	F	Y	N	N	Y		P	M	N		19		Y	
60315	REPUBLIC OF KOREA																					
60320	INCHON	KS	3728N	12637E	157	95067	M	RB	G	Y	Y	N	Y		J	J	L	G	21	L	Y	Y
60330	KUNSAN	KS	3559N	12643E	157	95083	S	RN	F	N	N	N	Y		P	K	M		15			
60340	MOKPO	KS	3447N	12623E	157	95086	S	RN	G	Y	N	N	Y		H	H	O	G	08		Y	Y
60350	CHEJU	KS	3331N	12632E	157	95103	V	CB	F						M	M	N		05			
60360	SONSAN PO	KS	3328N	12656E	157	95103	V	CN	F						E	H	P		05			
60370	YOSU	KS	3444N	12745E	157	95138	S	CB	F						B	G	F	D	08	L	Y	Y
60380	MASAN	KS	3511N	12834E	157	95147	S	CN	G	N	N	N	Y		L	K	K		05		Y	Y
60390	PUSAN	KS	3506N	12903E	157	95151	L	CB	G	N	N	N	Y		J	K	J	J	03	L	Y	Y
60400	ULSAN	KS	3533N	12919E	157	95161	V	RN	F	N	N	N	Y		E	J	L	C	01	L	Y	Y
60410	POHANG HANG	KS	3603N	12923E	157	95167	V	RN	F	N	N	N	Y		O	K	O				Y	
60420	TO DONG	KS	3729N	13055E	157	95180	V	CN	P						A	A						
60430	MUKHO HANG	KS	3733N	12907E	157	95165	V	CB	F	Y	N	N	Y		K	M	M			M		
60435	SOKCHO HANG	KS	3812N	12836E	157	95165	V	CB	F						H	M						
60438	NORTH KOREA CONTINUED																					
60440	WONSAN	KN	3910N	12726E	157	95202	S	CB	G						H	J	M	M	01		Y	
60450	HUNGNAM	KN	3950N	12737E	157	95203	S	CB	F						L	L	L		01			
60460	SINPO	KN	4002N	12812E	157	95220	V	CN	F						H	M	P		01			

WORLD PORT INDEX

CODE KEY

REPAIRS	DRYDOCK AND MARINE RAILWAY
A—MAJOR B—MODERATE C—LIMITED D—EMERGENCY ONLY N—NONE	L —LARGE M —MEDIUM S —SMALL

INDEX NUMBER	1ST PORT OF ENTRY	U.S. REPRESENTATIVE	ETA MESSAGE	PILOTAGE				TUGS SALVAGE	TUGS ASSIST	QUARANTINE			COMMUNICATIONS						LOAD/ OFF LOAD					MEDICAL FACILITIES	GARBAGE DISPOSAL	DEGAUSS	DIRTY BALLAST	CRANES			LIFTS				SERVICES					SUPPLIES						REPAIR	DRYDOCK	RAILWAY
				COMPULSORY	AVAILABLE	LOCAL ASSIST	ADVISABLE			PRATIQUE	DERATT CERT	OTHER	TELEPHONE	TELEGRAPH	RADIO	RADIO TEL	AIR	RAIL	WHARVES	ANCHOR	MED MOOR	BEACH MOOR	ICE MOOR					FIXED	MOBILE	FLOATING	100 TONS PLUS	50–100 TONS	25–49 TONS	0–24 TONS	LONGSHORE	ELECT	STEAM	NAVIG EQUIP	ELECT REPAIR	PROVISIONS	WATER	FUEL OIL	DIESEL OIL	DECK	ENGINE			
59990				Y						Y				Y				Y	Y					Y																Y	Y	Y				D		
60000	Y			Y						Y			Y	Y	Y			Y	Y					Y				Y		Y				Y	Y					Y	Y	Y				C		
60010				Y						Y				Y				Y	Y					Y																Y	Y	Y	Y			D		
60020				Y																																												
60030				Y										Y										Y																Y						D		
60040				Y									Y	Y	Y		Y	Y						Y																Y	Y	Y	Y			C		
60050																																														D		
60060	Y			Y						Y			Y	Y	Y		Y	Y	Y					Y					Y					Y	Y					Y	Y	Y	Y	Y	Y	B		
60070				Y										Y						Y																				Y		Y				D		
60080				Y																																				Y	Y	Y				C		
60090				Y						Y				Y			Y			Y				Y																Y						D		
60100				Y										Y	Y		Y	Y		Y				Y				Y		Y				Y						Y	Y	Y				D		
60110																																														D		
60120				Y																																				Y	Y	Y				C		
60130			Y		Y		Y			Y			Y	Y	Y			Y	Y					Y					Y	Y				Y							Y	Y				C		
60140	Y		Y	Y			Y		Y	Y			Y	Y	Y		Y	Y	Y					Y	Y				Y	Y			Y	Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	A	M	S
60150														Y						Y				Y																Y	Y			Y		C		
60160					Y		Y						Y	Y	Y		Y	Y	Y					Y																Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		
60170							Y			Y			Y	Y	Y					Y				Y																Y	Y					D		
60180	Y		Y	Y			Y		Y	Y			Y	Y	Y	N		Y	Y					Y				Y					Y					Y	Y	Y	Y	Y	Y			A	M	
60190	Y		Y	Y			Y			Y			Y	Y	Y			Y	Y					Y				Y	Y					Y	Y	Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		
60200	Y			Y			Y			Y	Y			Y	Y			Y	Y					Y					Y	Y				Y	Y	Y				Y	Y					C		S
60210					Y		Y											Y	Y					Y						Y				Y						Y	Y	Y				C		
60220	Y				Y					Y			Y	Y	Y			Y	Y					Y																Y						C		
60240	Y			Y			Y			Y			Y	Y	Y			Y	Y					Y				Y	Y	Y		Y		Y	Y	Y				Y	Y	Y				B	S	M
60250	Y		Y	Y			Y	Y	Y	Y			Y	Y	Y	Y		Y	Y					Y	Y			Y	Y	Y	Y			Y	Y	Y				Y	Y	Y	Y			A	M	
60280	Y	N	Y		Y					Y			Y	Y	Y			Y	Y					Y				Y	Y			Y		Y	Y	Y				Y	Y					C	S	M
60290					Y									Y				Y		Y				Y				Y	Y					Y	Y	Y					Y							
60300				Y																Y																												
60310	Y	N	Y										Y	Y				Y	Y					Y					Y	Y				Y	Y	Y				Y	Y					C		
60320	Y	Y	Y	Y			Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y				Y			N	Y	Y	Y		Y			Y					Y	Y	Y		Y	Y	C	S	S
60330	Y	N	Y	Y					Y		Y			Y				Y	Y					Y			N								Y					Y	Y	Y	Y			C		S
60340	Y	N	Y		Y				Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y		Y		Y				Y			N		Y	Y		Y		Y	Y					Y	Y	Y	Y			C		M
60350	Y									Y			Y	Y	Y			Y		Y				Y																Y	Y					C		S
60360																				Y																												
60370	Y	N	Y		Y		Y		Y	Y	Y		Y	Y		Y		Y	Y	Y				Y			Y			Y		Y	Y	Y	Y	Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		
60380	Y	N	Y		Y		Y			Y	Y		Y		Y			Y	Y					Y			N								Y	Y				N	Y	N				C		S
60390	Y	Y	Y	Y			Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y				Y	Y	Y		Y	Y	B	M	
60400	Y		Y		Y		Y		Y	Y			Y	Y	Y		Y	Y	Y					Y			N			Y				Y	Y	Y				Y	Y			Y	Y			
60410	Y			Y	Y		Y		Y	Y			Y	Y						Y				Y			N			Y				Y						Y	Y	N				C		
60420														Y	Y					Y																				Y	Y							
60430	Y	N	Y	Y	Y		Y		Y	Y			N		Y	Y			Y					Y			N		Y						Y	N	N	N	N		Y			N	N	N		S
60435																				Y																												
60440			Y										Y	Y			Y		Y					Y																						C		M
60450				Y									Y	Y			Y	Y	Y					Y					Y					Y	Y	Y				Y	Y					C		
60460														Y				Y		Y				Y																Y	Y	N				C	S	

FEET	A 76-OVER	E 56-60	J 36-40	N 16-20
	B 71-75	F 51-55	K 31-35	O 11-15
	C 66-70	G 46-50	L 26-30	P 6-10
	D 61-65	H 41-45	M 21-25	Q 0-5

METERS	A 23.2-OVER	E 17.1-18.2	J 11.0-12.2	N 4.9-6.1
	B 21.6-22.9	F 15.5-16.8	K 9.4-10.7	O 3.4-4.6
	C 20.1-21.3	G 14.0-15.2	L 7.9-9.1	P 1.8-3.0
	D 18.6-19.8	H 12.5-13.7	M 6.4-7.6	Q 0-1.5

CODE KEY

HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER AFFORDED	MAX SIZE VESSEL
L —LARGE M —MEDIUM S —SMALL V —VERY SMALL	CN —COASTAL NATURAL CB —COASTAL BREAKWATER CT —COASTAL TIDE GATE RN —RIVER NATURAL RB —RIVER BASIN RT —RIVER TIDE GATE LC —LAKE OR CANAL OR —OPEN ROADSTEAD TH —TYPHOON HARBOR	E —EXCELLENT G —GOOD F —FAIR P —POOR N —NONE	L —OVER 500' LENGTH M —UP TO 500' LENGTH

INDEX NUMBER	PORT	COUNTRY CODE	LATITUDE	LONGITUDE	SAILING DIRECTIONS	CHART	HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER	ENTRANCE RESTRICTIONS				OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA
										TIDE	SWELL	ICE	OTHER									
60470	CHAHO	KN	4012N	12839E	157	95220	V	CN	F						G	G	K		01			
60480	KIMCHAEK	KN	4040N	12912E	157	95240	S	CB	F						H	K	K		01			
60490	ODAEJIN	KN	4123N	12947E	157	95240	V	CN	F						G	G	P					
60500	CHONGJIN	KN	4146N	12949E	157	95240	S	CB	F						K	K	L		01			Y
60510	NAJIN	KN	4214N	13018E	157	95245	S	CN	F						H	K	K		01		N	
60520	UNGGI	KN	4220N	13024E	157	95245	S	CN	F						H	K	M		01			
60530	SOVIET UNION																					
60540	POSYET	UR	4239N	13048E	155	96039	V	CN	F			Y			H	J	M					
60570	SLAVYANKA	UR	4252N	13123E	155	96041	V	CN	F			Y			F	K	N		01			
60580	BUKHTA GEKA	UR	4258N	13129E	155	96041	V	CN	F			Y			J	K	P					
60590	BUKHTA SEDIMI	UR	4300N	13132E	155	96041	V	CN	P			Y			J	K	O					
60600	LIKHTERNAYA GAVAN	UR	4309N	13154E	155	96041	V	CN	F			Y			H	L	L	L			Y	
60610	VLADIVOSTOK	UR	4307N	13154E	155	96042	L	CN	G						H	K	J	J	01		Y	Y
60620	BUKHTA DIOMID	UR	4306N	13154E	155	96042	V	CN	F						B	K	N				Y	
60630	MYS BASARGINA	UR	4304N	13158E	155	96042	V	CN	F			Y			A	K	P					
60640	MYS ISLYAMOVA	UR	4303N	13150E	155	96042	V	CN	G			Y			H	J	M					
60650	ALEKSEYEVA	UR	4300N	13156E	155	96042	V	CN	F			Y			H	H	P					
60660	BUKHTA TAVAYZA	UR	4316N	13216E	155	96041	V	CN	P			Y			K	K						
60670	SELDYANAYA	UR	4310N	13222E	155	96041	V	CN	F			Y			K	K						
60680	BUKHTA ANDREYEVA	UR	4306N	13220E	155	96041	V	CN	F			Y			G	J	P					
60690	BUKHTA VAMPAUSU	UR	4301N	13219E	155	96041	V	CN	F			Y			G	G	P					
60700	BUKHTA KONYUSHKOVA	UR	4252N	13222E	155	96043	V	CN	F			Y			H	J						
60710	BUKHTA NAZIMOVA	UR	4252N	13225E	155	96043	V	CN	F			Y			H	J	P				Y	
60720	BUKHTA GAYDAMAK	UR	4252N	13241E	155	96044	V	CN	P			Y			H	K	P					
60730	NAKHODKA	UR	4249N	13254E	155	96044	S	CN	F	N	N	N	Y		K	L	K	H	02	L	Y	
60740	MYS POVOROTNYY	UR	4241N	13302E	155	96044	V	CN	F			Y			E	E						
60750	BUKHTA SUDZUKHE	UR	4251N	13340E	155	96060	V	CN	P			Y			H	K	Q					
60760	BUKHTA PREOBRAZHENIYA	UR	4254N	13354E	155	96060	V	CN	G			Y			H	K	P				Y	
60770	OLGA	UR	4344N	13517E	155	96080	S	CN	G			Y			H	H	M		01			
60780	VESELYY YAR	UR	4357N	13527E	155	96080	V	CN	F			Y			D	H						
60790	TETYUKE PRISTAN	UR	4422N	13551E	155	96080	V	CN	P			Y			H	H	P					
60795	SOVETSKAYA GAVAN	UR	4858N	14017E	155	96140	S	CN	G			Y			H	H	K		01			
60800	VANINO	UR	4905N	14016E	155	96140	V	CN	F				Y		D	H	L		02			
60810	DE KASTRI	UR	5128N	14047E	155	96400	S	CN	P			Y			H	L	L		06		Y	
60820	NIKOLAYEVSK	UR	5308N	14044E	155	96380	S	RN	F			Y			N	J	N	D			Y	Y
60825	KOMSOMOLSK	UR	5033N	13658E	155	BA 2388	S	RB	F			Y			N	N	N					
60830	KHABAROVSK	UR	4830N	13510E	155	BA 2405	S	RN	G			Y			O		O					
60840	SAKHALIN																					
60850	NYVROVO	UR	5419N	14236E	155	96360	V	RN	P				Y		L	K			02		Y	
60860	OKHA	UR	5333N	14300E	155	96340	V	CN	F			Y			M	B			03			
60870	PROLIV ASLANBEKOVA	UR	5144N	14319E	155	96320	V	RN	F			Y			M	M	P				Y	
60880	PORONAYSK	UR	4913N	14308E	155	96260	V	OR	F			Y			O	K	O		03			
60890	MAKAROV	UR	4837N	14246E	155	96240	V	OR	P			Y			H	H	P		03		N	
60900	VOSTOCHNYY	UR	4816N	14238E	155	96240	V	OR	P			Y			H	G	P		02		Y	
60910	STARODUBSKOYE	UR	4725N	14250E	155	96220	V	OR	P			Y			H	J	P		03			
60920	KORSAKOV	UR	4637N	14246E	155	96200	S	CB	P						H	K	L		03			
60930	NEVELSK	UR	4640N	14152E	155	96181	V	OR	P	N	N	N	Y		M	D	M		01			
60940	KHOLMSK	UR	4703N	14203E	155	96181	S	CB	F	N	N	Y	Y		K	G	N		01		Y	

CODE KEY

REPAIRS	DRYDOCK AND MARINE RAILWAY
A—MAJOR B—MODERATE C—LIMITED D—EMERGENCY ONLY N—NONE	L —LARGE M —MEDIUM S —SMALL

INDEX NUMBER	1ST PORT OF ENTRY	U.S. REPRESENTATIVE	ETA MESSAGE	PILOTAGE: COMPULSORY	PILOTAGE: AVAILABLE	PILOTAGE: LOCAL ASSIST	PILOTAGE: ADVISABLE	TUGS SALVAGE	TUGS ASSIST	QUARANTINE: PRATIQUE	QUARANTINE: DERATT CERT	QUARANTINE: OTHER	COMMUNICATIONS: TELEPHONE	COMMUNICATIONS: TELEGRAPH	COMMUNICATIONS: RADIO	COMMUNICATIONS: RADIO TEL	COMMUNICATIONS: AIR	COMMUNICATIONS: RAIL	LOAD/OFF LOAD: WHARVES ANCHOR MED MOOR BEACH MOOR ICE MOOR	MEDICAL FACILITIES	GARBAGE DISPOSAL	DEGAUSS	DIRTY BALLAST	CRANES: FIXED MOBILE FLOATING	LIFTS: 100 TONS PLUS 50–100 TONS 25–49 TONS 0–24 TONS	SERVICES: LONGSHORE ELECT STEAM NAVIG EQUIP ELECT REPAIR	SUPPLIES: PROVISIONS WATER FUEL OIL DIESEL OIL DECK ENGINE	REPAIR	DRYDOCK	RAILWAY
60470																		Y	Y	Y							YYN			
60480													Y	Y				Y	Y	Y						Y	YY			
60490													Y	Y					Y	Y							YY	C	S	
60500	Y		Y		Y		Y			Y			Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y				YY	YY	YY	YYY	C	S	M
60510			Y	Y									Y	Y				Y	Y	Y				Y	Y		Y	B	M	
60520			Y										Y	Y				Y	Y	Y				Y	Y	YY	YYY	C		
60540														Y				Y	Y	Y										
60570													Y	Y					Y											
60580																			Y											
60590																		Y												
60600																			Y											
60610	Y		Y	Y			Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y				YYY	YYYY	YY	YYYYYY	A	L	
60620																			Y									C		
60630																			Y											
60640																												D		
60650																			Y									D		
60660																			Y									D		
60670																			Y									D		
60680																												D		
60690																			Y	Y							Y	D		
60700																			Y									D		
60710																			Y									D		
60720													Y		Y				Y	Y							Y	C		
60730	Y	N	Y	Y	Y		Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	YY	Y			N	YYY	YYY	Y YY	YYYYYY	A	M	
60740																			Y									D		
60750													Y	Y					Y									D		
60760																			Y	Y								C		
60770													Y	Y				Y	Y	Y							YY	D		
60780																			Y								YY	D		
60790							Y							Y	Y			Y	Y	Y				Y	Y		YY	D		S
60795	Y		Y	Y			Y						Y	Y				Y	Y	Y							YY	B	M	
60800																		Y	Y					Y	Y			D		
60810	Y									Y			Y	Y					Y	Y							NY	D		
60820	Y			Y			Y			Y	Y			Y	Y		Y	Y	Y	Y				YY	YY		YYY	C	S	
60825				Y									Y	Y			Y	Y	Y	Y				YYY	YY		Y	A		
60830				Y			Y						Y	Y	Y			Y	Y	Y				Y	Y	Y	YYYY	B	S	
60850																			Y	Y							Y	D		
60860													Y	Y	Y			Y	Y	Y								C		
60870																		Y	Y									D		
60880					Y									Y	Y			Y	Y	Y				Y	Y		YY	C		
60890																		Y	Y	Y							Y	D		
60900														Y				Y	Y	Y								D		
60910													Y					Y	Y	Y				Y	Y		Y	D		
60920											Y				Y		Y	Y	Y	Y				YYY	YYY		YY	C		
60930	Y	N	Y	Y	Y				Y				Y	Y	Y			Y	Y	Y				Y	Y		YYY	C		L
60940			Y	Y	Y						Y			Y				Y		Y			N	YY	YY		YYNN	C		S

WORLD PORT INDEX

CODE KEY

FEET	A 76-OVER	E 56-60	J 36-40	N 16-20				
	B 71-75	F 51-55	K 31-35	O 11-15				
	C 66-70	G 46-50	L 26-30	P 6-10				
	D 61-65	H 41-45	M 21-25	Q 0-5				
METERS	A 23.2-OVER	E 17.1-18.2	J 11.0-12.2	N 4.9-6.1				
	B 21.6-22.9	F 15.5-16.8	K 9.4-10.7	O 3.4-4.6				
	C 20.1-21.3	G 14.0-15.2	L 7.9-9.1	P 1.8-3.0				
	D 18.6-19.8	H 12.5-13.7	M 6.4-7.6	Q 0-1.5				

HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER AFFORDED	MAX SIZE VESSEL
L —LARGE M —MEDIUM S —SMALL V —VERY SMALL	CN —COASTAL NATURAL CB —COASTAL BREAKWATER CT —COASTAL TIDE GATE RN —RIVER NATURAL RB —RIVER BASIN RT —RIVER TIDE GATE LC —LAKE OR CANAL OR —OPEN ROADSTEAD TH —TYPHOON HARBOR	E —EXCELLENT G —GOOD F —FAIR P —POOR N —NONE	L —OVER 500' LENGTH M —UP TO 500' LENGTH

INDEX NUMBER	PORT	COUNTRY CODE	LATITUDE	LONGITUDE	SAILING DIRECTIONS	CHART	HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER	ENTRANCE RESTRICTIONS				OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA
										TIDE	SWELL	ICE	OTHER									
60950	YABLOCHNYY	UR	4710N	14204E	155	96180	V	OR	P			Y			H	G	P					
60960	CHEKHOV	UR	4726N	14159E	155	96180	V	OR	P						H	J			01		Y	
60970	ILINSKIY	UR	4759N	14212E	155	96160	V	OR	P						H	J					Y	
60980	UGLEGORSK	UR	4905N	14202E	155	96160	V	OR	P						E	E	P		02		Y	
60990	LESOGORSK	UR	4927N	14208E	155	96141	V	OR	P			Y			H	H			02		Y	
61000	KOMSOMOLSKIY	UR	5020N	14210E	155	96141	V	OR	P			Y			D	D						
61010	UST AGNEVO	UR	5034N	14203E	155	96400	V	OR	P			Y			H	H	P					
61020	OKTYABRSKIY	UR	5044N	14206E	155	96400	V	OR	P			Y			H	J	N				N	
61030	DUE	UR	5050N	14206E	155	96400	V	OR	P			Y			H	J	Q		07			
61040	ALEKSANDROVSK	UR	5054N	14203E	155	96400	S	OR	P			Y			H	J	N		05		Y	
61045	LAZAREV	UR	5212N	14132E	155	96382	V	CN	G				Y		N		M	N	03			
61050	ARKOVO BEREG	UR	5059N	14214E	155	96400	V	CN	P			Y			H	J						
61060	MOSKAL VO	UR	5335N	14230E	155	96360	S	CN	P			Y			M	M	L	M	05			
61070	KURIL ISLANDS																					
61080	YUZHNO KURILSK	UR	4401N	14551E	155	96901	V	CN	F						K	K	P		04			
61090	SHAKOTAN	UR	4352N	14650E	155	96903	V	CN	G						K	G	O		03			
61100	JAPAN																					
61110	MOMBETSU	JA	4421N	14322E	158	96906	V	OR	P			Y			K	K	M		03		Y	
61120	ABASHIRI	JA	4401N	14417E	158	96906	V	OR	P			Y			H	H	N		03			
61130	NEMURO	JA	4320N	14535E	158	96764	S	CB	F			Y			L	M			02			
61140	HANASAKI	JA	4317N	14535E	158	96764	V	OR	F						J	J			03		Y	
61150	AKKESHI	JA	4303N	14451E	158	96762	S	CN	F					Y	M	M	M		02			
61160	KUSHIRO	JA	4259N	14422E	158	96763	S	CB	F	N	N	N	Y		K	K	L		04	M		Y
61165	TOMAKOMA	JA	4238N	14138E	158	96961	S	CB	G	N	N	N			H		K	C	04	L		
61170	MURORAN	JA	4220N	14059E	158	96949	M	CB	G	N	N	N	Y		F	O	F	G	04	L	Y	Y
61180	MORI	JA	4206N	14035E	158	96948	V	OR	P						J	J	O		04			
61190	HAKODATE	JA	4147N	14043E	159	96947	M	CB	G	N	N	N	Y		H	F	L	H	03	L	Y	Y
61200	FUKUSHIMA	JA	4128N	14016E	159	96943	V	LC	P						K	J	P		02			
61205	ESASHI	JA	4152N	14007E	159	96943	V	CB	P						J	L	P		02			
61210	SUTTSU	JA	4247N	14014E	159	96945	V	CN	F				Y		A	D					N	
61220	IWANAI	JA	4259N	14031E	159	96941	S	CB	F						N	J	O		01		Y	
61230	OTARU	JA	4312N	14101E	159	96942	M	CB	G	N	N	N			G	H	K			L	Y	Y
61240	MASHIKE	JA	4351N	14132E	159	96939	V	CN	F						J	L	O		01			
61250	RUMOI	JA	4357N	14138E	159	96939	S	CB	G						M	N	L	M	01			Y
61260	WAKKANAI	JA	4325N	14141E	159	96941	S	CN	F	N	N	N	Y		H	H	L					
61270	AOMORI	JA	4050N	14045E	159	96944	S	CB	F	N	N	N	Y		H	J	L	J	02	L	Y	Y
61275	OMINATO	JA	4115N	14109E	159	96943	S	CN	G						H	M	M		02			
61280	HACHINOHE	JA	4032N	14133E	158	97041	V	CB	G	N	N	N	N		K	L	J		02	M	Y	Y
61290	MIYA KO	JA	3939N	14159E	158	97060	V	CN	G	Y	Y	N	N		F	H	K		03		Y	Y
61300	YAMADA	JA	3928N	14158E	158	97042	V	CN	F						H	G	O		02		Y	
61310	KAMAISHI	JA	3916N	14154E	158	97042	S	CN	F						G	K	G	L	02	L	Y	Y
61320	OFUNATO	JA	3904N	14143E	158	97063	V	CN	G	N	N	N	Y		D	J	J	J	04	L	Y	Y
61330	ONAGAWA	JA	3827N	14127E	158	97060	V	CN	G						H	L	L		04		Y	
61340	ISHINOMAKI	JA	3827N	14119E	158	97062	V	RN	F						K	K	K		05		Y	Y
61350	SHIOGAMA	JA	3819N	14101E	158	97082	S	CN	F	N	N	N	Y		L	M	L	F	05	L	N	Y
61355	ONAHAMA KO	JA	3656N	14055E	158	97104	V	CB	F	N	N	N	Y		K	A	G	G	04	L	Y	Y
61356	HITACHI KO	JA	3630N	14038E	158	97100	V	RB	G				Y		L		K		02	L	N	
61357	KASHIMA KO	JA	3556N	14042E	158	97108	S	CB	E						D	F	D	E	02	L	Y	
61360	CHOSHI	JA	3544N	14051E	158	97100	V	RN	F				Y		N	O	O		02	L	Y	

WORLD PORT INDEX

CODE KEY

REPAIRS	DRYDOCK AND MARINE RAILWAY
A—MAJOR B—MODERATE C—LIMITED D—EMERGENCY ONLY N—NONE	L —LARGE M —MEDIUM S —SMALL

INDEX NUMBER	1ST PORT OF ENTRY	U.S. REPRESENTATIVE	ETA MESSAGE	PILOTAGE				TUGS SALVAGE	TUGS ASSIST	QUARANTINE			COMMUNICATIONS						LOAD/ OFF LOAD					MEDICAL FACILITIES	GARBAGE DISPOSAL	DEGAUSS	DIRTY BALLAST	CRANES			LIFTS				SERVICES					SUPPLIES						REPAIR	DRYDOCK	RAILWAY
				COMPULSORY	AVAILABLE	LOCAL ASSIST	ADVISABLE			PRATIQUE	DERATT CERT	OTHER	TELEPHONE	TELEGRAPH	RADIO	RADIO TEL	AIR	RAIL	WHARVES	ANCHOR	MED MOOR	BEACH MOOR	ICE MOOR					FIXED	MOBILE	FLOATING	100 TONS PLUS	50–100 TONS	25–49 TONS	0–24 TONS	LONGSHORE	ELECT	STEAM	NAVIG EQUIP	ELECT REPAIR	PROVISIONS	WATER	FUEL OIL	DIESEL OIL	DECK	ENGINE			
60950																				Y				Y																						D		
60960													Y	Y				Y		Y				Y																Y						D		
60970													Y	Y				Y		Y				Y																Y	Y					D		
60980					Y		Y							Y	Y	Y				Y				Y																Y						D		
60990														Y						Y				Y																Y						D		
61000																				Y				Y																Y						C		
61010																				Y				Y																Y	N					D		
61020							Y													Y				Y																Y						D		
61030														Y				Y		Y				Y																Y	Y							
61040				Y			Y				Y			Y	Y		Y	Y						Y					Y	Y			Y	Y						N	Y					D		
61045				Y			Y											Y	Y					Y				Y	Y			Y	Y	Y												D		
61050																	Y			Y																										C		
61060			Y	Y			Y						Y	Y	Y			Y	Y					Y					Y					Y						Y	Y	Y				D		
61080														Y						Y																												
61090															Y					Y				Y																								
61110					Y								Y	Y		Y		Y	Y					Y																Y	Y		Y					
61120				N	Y				Y						Y			Y		Y				Y																	Y	Y				C		
61130	Y												Y	Y				Y		Y				Y											N					Y	Y	Y						
61140																				Y																												
61150							Y							Y				Y		Y				Y																Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		
61160	Y			N	Y		Y		Y	Y	Y		Y	Y			Y	Y	Y					Y	Y		N	Y	Y	Y			Y		Y	Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y	C	S	
61165	Y	N		N	Y				Y	Y					Y	Y														Y											Y	Y	Y			C		
61170	Y	N	Y	N	Y		Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y		Y	Y					Y	Y		N	Y	Y		Y			Y	Y	Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	M	
61180														Y				Y		Y																												
61190	Y	N	Y	N	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y				Y			N			Y		Y		Y	Y	Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y	B	M	
61200														Y						Y				Y																								
61205													Y					Y		Y				Y																								
61210		N			Y				Y						Y			Y		Y				Y																								
61220													Y	Y				Y		Y				Y																	Y							
61230	Y			N	Y		Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y					Y			N		Y	N			Y	Y	Y	Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y	B		
61240																		Y		Y				Y																	Y							
61250	Y			N	Y		Y		Y	Y	Y		Y	Y	N			Y	Y					Y						N										Y	Y		Y			B		S
61260	Y	N		N	Y				Y	Y	Y		Y	Y				Y	Y					Y			N			N										Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		
61270	Y	N	Y		Y		Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y					Y			N		Y	Y			Y	Y	Y	Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y	B		
61275														Y				Y	Y					Y																	Y	Y						
61280	Y	N	Y		Y		Y		Y	Y			Y	Y	Y		Y	Y	Y					Y			N		Y					Y	Y	Y				Y	Y	Y	N	Y	Y	C		S
61290	Y	N	Y		Y				Y	Y	Y		Y	Y					Y					Y	N		N	Y						Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	C		S
61300														Y						Y				Y																								
61310	Y	N	Y	N	Y		Y	N	Y	Y	Y		Y	Y			Y	Y	Y					Y			N	Y	Y	Y				Y	Y	Y				Y	Y	Y	Y			C		
61320	Y	N	Y		Y				Y	Y			Y	Y	Y		Y	Y	Y					Y				Y						Y	Y	Y				Y	Y	Y		Y	Y	C	S	
61330													Y	Y				Y	Y					Y																								
61340	Y		Y	N	Y		Y		Y	Y			Y	Y	Y	Y		Y	Y					Y					Y	Y				Y	Y	Y				Y	Y	Y				C		S
61350	Y	N	Y	N	Y	Y	Y			Y	Y		Y	Y				Y	Y					Y			N													Y	Y	Y				A	S	
61355	Y	N	Y		Y		Y		Y	Y	Y		N	Y	Y			Y	Y					Y			N	Y						Y	Y	Y					Y	Y	Y			C		
61356					Y				Y	Y					Y												N								Y						Y	Y	Y	Y	Y	C		
61357	Y	N		N	Y	Y		Y	Y	Y			N	N	N	N			Y	Y							N	Y												Y	Y	Y	N			C	S	
61360									Y						Y			Y		Y				Y				Y						Y	Y	Y				Y	Y							

WORLD PORT INDEX

FEET

A 76–OVER	E 56–60	J 36–40	N 16–20
B 71–75	F 51–55	K 31–35	O 11–15
C 66–70	G 46–50	L 26–30	P 6–10
D 61–65	H 41–45	M 21–25	Q 0–5

METERS

A 23.2–OVER	E 17.1–18.2	J 11.0–12.2	N 4.9–6.1
B 21.6–22.9	F 15.5–16.8	K 9.4–10.7	O 3.4–4.6
C 20.1–21.3	G 14.0–15.2	L 7.9–9.1	P 1.8–3.0
D 18.6–19.8	H 12.5–13.7	M 6.4–7.6	Q 0–1.5

CODE KEY

HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER AFFORDED	MAX SIZE VESSEL
L —LARGE M —MEDIUM S —SMALL V —VERY SMALL	CN —COASTAL NATURAL CB —COASTAL BREAKWATER CT —COASTAL TIDE GATE RN —RIVER NATURAL RB —RIVER BASIN RT —RIVER TIDE GATE LC —LAKE OR CANAL OR —OPEN ROADSTEAD TH —TYPHOON HARBOR	E —EXCELLENT G —GOOD F —FAIR P —POOR N —NONE	L —OVER 500' LENGTH M —UP TO 500' LENGTH

INDEX NUMBER	PORT	COUNTRY CODE	LATITUDE	LONGITUDE	SAILING DIRECTIONS	CHART	HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER	ENTRANCE RESTRICTIONS				OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA
										TIDE	SWELL	ICE	OTHER									
61370	TATEYAMA	JA	3459N	13952E	158	97120	V	CN	F						E	F	M		03		Y	
61372	KISARAZU KO	JA	3522N	13953E	158	97141	M	CN	G	N	N	N	Y		D		D			L		
61375	CHIBA KO	JA	3535N	14002E	158	97155	S	CB	G	N	N	N	Y		E	L	J	D	04	L	Y	
61378	KATUNAN KO	JA	3540N	13959E	158	97151	M	CB	G				Y		A	A	L	F	09	L		
61380	TOKYO	JA	3540N	13945E	158	97151	L	RN	G	N	N	N	Y		K	H	K	K	04	L	Y	Y
61385	KAWASAKI	JA	3530N	13946E	158	97150	L	CB	G	N	N	N	Y		J	E	J	C	05	L	Y	
61390	YOKOHAMA	JA	3527N	13935E	158	97149	L	CB	G	Y	N	N	Y		H	E	F	D	04	L	Y	Y
61400	YOKOSUKA	JA	3517N	13940E	158	97146	M	CB	G	N	N	N	Y		H	L	H	F	04	L	Y	Y
61410	URAGA KO	JA	3514N	13943E	158	97144	S	CN	F						H	L	N		03			
61412	KURIHAMA WAN	JA	3513N	13943E	158	97144	V	OR	P						H	L	P		03			
61415	TAGONOURA	JA	3508N	13842E	158	97159	M	CB	G					N	L	M	L			L	Y	
61420	SHIMODA	JA	3440N	13857E	158	97161	V	RB	F	N	N	N	Y		A	K	P		03			
61425	OMAEZAKI KO	JA	3436N	13813E	158	97159	S	CB	G						M		M		05	M		
61430	YAENE	JA	3306N	13947E	158	97521	V	OR	P						A	A						
61440	OMURA	JA	2705N	14211E	158	97564	S	CN	F						A	A	P		03		Y	
61450	OKIMURA	JA	2638N	14209E	158	97563	V	CN	P						A	H			03		N	
61460	SHIMIZU	JA	3501N	13829E	158	97163	M	CN	G	N	N	N	Y	N	A	A	K	D	04	L	Y	Y
61465	TOYOHASHI	JA	3443N	13720E	158	97181	S	CB	G						L		J		08	L		
61470	KINUURA	JA	3451N	13656E	158	97181	S	CN	F	N	N	N	Y		J	J	H		07	L	Y	
61475	GAMAGORI	JA	3448N	13714E	158	97181	M	RN	G						K		K		10	L		
61480	NAGOYA KO	JA	3504N	13652E	158	97184	M	CB	F	N	N	N	Y		G	D	J	G	05	L	Y	Y
61490	YOKKAICHI	JA	3458N	13638E	158	97183	M	CB	F	N	N	N	Y	Y	J	J	E	D	05	L	Y	Y
61495	MATSUSAKI KO	JA	3436N	13634E	158	97181	S	CN	G													
61498	IKURATSU KO	JA	3441N	13633E	158	97181	S	OR	F						G	N				M	Y	Y
61500	TOBA	JA	3429N	13651E	158	97182	S	CN	F	N	N	N	Y		K	G	N		04		Y	
61510	NAKIRI	JA	3416N	13654E	158	97181	V	CB	F						P	P						
61515	OWASHI	JA	3404N	13613E	158	97205	V	CN	F	N	N	N	Y		F	O	N	F	03	L		
61520	KATSUURA KO	JA	3508N	14018E	158	97120	V	CN	G						K	N	O		03			
61530	KUSHIMOTO	JA	3328N	13547E	158	97200	V	CN	E						H	J	N		04			
61540	TANABE	JA	3344N	13523E	158	97200	V	RN	F	Y	Y	N	N		K	M	O		04			
61542	SHIMOTSU	JA	3407N	13508E	159	97222	S	CN	F	Y	Y	N	Y		G	E	K	E	03	L	Y	Y
61543	KAINAN	JA	3414N	13508E	159	97222	S	CB	G	Y			Y		J	G	H	H	05	L	Y	
61545	WAKAYAMA	JA	3414N	13508E	159	97224	V	CN	G	N	N	N	Y		G	G	H	H	03	L		
61547	SENBOKU	JA	3432N	13525E	159	97226	M	CB	G	Y					H		E	E	04	L		
61550	OSAKA	JA	3439N	13526E	159	97228	L	CB	G	N	N	N	Y		K	K	J	F	03	L		Y
61555	AMAGASAKI	JA	3441N	13521E	159	97245	S	OR	F	N	N	N	Y		J	J		J		L	Y	
61560	KOBE	JA	3439N	13511E	159	97230	L	CB	G	N	N	N	Y		J	J	H	H	03	L		Y
61567	HIMEJI	JA	3446N	13441E	159	97231	V	CN	F	N	N	N			H	C	H	J		L		
61568	HIGASHI HARIMA	JA	3442N	13451E	159	97206	M	RN	G						N	J			04	L		
61570	AIOI	JA	3447N	13428E	159	97217	V	CN	F	N	N	N	Y	Y	M	M	N	A	03	L	Y	
61573	KAKOGAWA	JA	3442N	13450E	159	97204	M	RN	G	N	N	N	Y		E		E			L		
61575	OKAYAMA	JA	3439N	13355E	159	97233	V	CN	F						M	J	O		03			
61580	TAMANO	JA	3429N	13357E	159	97234	V	CN	F	N	N	N			A	K	K		05			
61590	HIBI	JA	3427N	13356E	159	97234	V	CN	F						H	H	P		05			
61595	MIZUSHIMA	JA	3430N	13344E	159	97238	M	CN	G	Y	N	N	Y		F	G	F	F	09	L		
61600	KASAOKA	JA	3430N	13330E	159	97233	V	CN	F						H	L	K					
61605	FUKUYAMA	JA	3428N	13326E	159	97233	M	CN	G	N	N	N			H	F	E	F		L		
61610	TOMO	JA	3423N	13323E	159	97233	V	CB	F						H	M	P		07			
61617	HABU	JA	3417N	13311E	159	97243	V	CN	F	N	N	N	Y	Y			N	F		L		
61620	ONOMICHI	JA	3424N	13312E	159	97233	S	CN	G					Y	O	M	M		07			

CODE KEY

REPAIRS	DRYDOCK AND MARINE RAILWAY
A—MAJOR B—MODERATE C—LIMITED D—EMERGENCY ONLY N—NONE	L —LARGE M —MEDIUM S —SMALL

				PILOTAGE						QUARANTINE			COMMUNICATIONS						LOAD/ OFF LOAD									CRANES			LIFTS				SERVICES					SUPPLIES								
INDEX NUMBER	1ST PORT OF ENTRY	U.S. REPRESENTATIVE	ETA MESSAGE	COMPULSORY	AVAILABLE	LOCAL ASSIST	ADVISABLE	TUGS SALVAGE	TUGS ASSIST	PRATIQUE	DERATT CERT	OTHER	TELEPHONE	TELEGRAPH	RADIO	RADIO TEL	AIR	RAIL	WHARVES	ANCHOR	MED MOOR	BEACH MOOR	ICE MOOR	MEDICAL FACILITIES	GARBAGE DISPOSAL	DEGAUSS	DIRTY BALLAST	FIXED	MOBILE	FLOATING	100 TONS PLUS	50–100 TONS	25–49 TONS	0–24 TONS	LONGSHORE	ELECT	STEAM	NAVIG EQUIP	ELECT REPAIR	PROVISIONS	WATER	FUEL OIL	DIESEL OIL	DECK	ENGINE	REPAIR	DRYDOCK	RAILWAY
61370														Y			Y	Y		Y				Y																Y	Y	Y						
61372	Y	N	Y	Y	Y			Y	Y	Y	Y		N	N	N				Y	Y				Y			N								Y						Y	Y		N	N	C		
61375	Y	N	Y		Y		Y	N	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y		Y	Y					Y			Y		Y					Y	Y	Y				Y	Y	Y	Y			A	L	
61378				Y	Y				Y						Y	Y			Y	Y				Y																Y	Y							
61380	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y	Y		N	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		A	S	
61385	Y	N		Y		Y		N	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y		Y	Y					Y			N	Y						Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		A	S	
61390	Y	Y	Y	Y	Y		Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y		Y	Y					Y	Y		N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	S	
61400	Y	Y	Y	Y	Y		Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y		Y	Y					Y	Y		N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		A	L	
61410					Y		Y						Y	Y				Y	Y					Y						Y		Y			Y					Y	Y					A	S	
61412																				Y																				Y	Y							
61415			Y	Y	Y				Y	Y			Y		Y	Y		Y	Y	Y				Y											Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					C		
61420		Y	Y	Y				Y	Y				Y	Y			Y		Y	Y				Y	Y			Y	Y						Y					Y	Y	Y				C	S	
61425																																																
61430														Y	Y					Y																				N	Y							
61440																				Y																				N	Y							
61450																				Y																												
61460	Y		Y	N	Y		Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y		Y	Y					Y	Y		Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C	S	S
61465				N	Y				Y	Y					Y	Y								Y						N										Y	Y					N		
61470	Y	N	Y	N	Y	Y		N	Y	Y				Y				Y	Y	Y				Y			N								N	N	N	N	N	Y	Y	Y	Y			C		
61475				N	Y				Y						Y																									Y	Y					C		
61480	Y	N	Y		Y		Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y	N		Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	B	S	
61490	Y	N	Y	N	Y		Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	N	Y	Y					Y	Y		N	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y				Y	Y	Y	Y			C		
61495																																																
61498																																																
61500			Y	N	Y														Y	Y				Y	Y		N														Y					D	S	
61510																																														D		
61515	Y	N		N	N		Y	Y	Y	Y	Y		Y		Y		N							Y																	Y	Y	Y			N		
61520																				Y																				Y	Y		Y			C		
61530																								Y																Y	Y					D		
61540	Y	N		N	Y	Y		N	N	Y										Y				Y						N					Y					Y	Y		Y			C	S	
61542	Y	N	Y	N	Y		Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y			Y	Y					Y			Y		Y					Y						Y	Y	Y	Y	Y	Y	B		
61543			Y	N	Y		Y		Y	Y			Y	Y					Y									Y						Y		N	N			Y	Y	Y	Y					
61545	Y	N	Y	N	Y		Y	Y	Y	Y	Y			Y	Y			Y	Y					Y			N		Y					Y	Y					Y	Y	Y	Y			C		S
61547					Y		Y						Y						Y	Y								Y								N	N				Y	Y	Y					
61550	Y	Y	Y	N	Y		Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y	Y		N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	L	
61555	Y	N	Y	N	Y	Y			Y	Y	Y		Y		Y	Y	Y		Y	Y				Y											Y			Y			Y	Y	Y			C		
61560	Y	Y	Y	Y			Y	N	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	L	
61567	Y	N	Y	Y	Y			N	Y	N	N		N		Y	Y			Y	N				Y			N								Y					Y	Y	Y	Y					
61568			Y	N	Y			Y	Y	Y										Y																				Y	Y	Y				C		
61570	Y	N	Y		Y		Y		Y	Y	Y		Y		Y	Y			Y					Y														Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	L	L
61573	Y	N	Y	N	Y				Y	Y	N				Y																										Y	Y	Y					
61575													Y				Y	Y		Y				Y																						D		
61580	Y	N	Y	N	Y		Y		Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y				Y			N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	M	
61590																				Y								Y						Y						Y	Y					D		
61595	Y	N	Y	N	Y		Y	N	Y	Y	Y		Y		Y	Y	Y		Y					Y			N	Y							Y	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C	M	
61600			Y	N	Y				Y	Y					Y			Y		Y				Y																Y	Y	Y				D		
61605	Y	N	Y		Y	Y			Y	Y	Y		Y		Y	Y			Y					Y			N								Y						Y	Y	Y			C		
61610																		Y		Y				Y																						D		
61617	Y	N	Y				Y		Y	Y	Y		Y						Y					Y				Y		Y		Y			Y						Y	N	Y			C		
61620					Y		Y						Y					Y	Y	Y							N													Y	Y	Y	Y			B	S	

WORLD PORT INDEX

FEET

A	76–OVER	E	56–60	J	36–40	N	16–20
B	71–75	F	51–55	K	31–35	O	11–15
C	66–70	G	46–50	L	26–30	P	6–10
D	61–65	H	41–45	M	21–25	Q	0–5

METERS

A	23.2–OVER	E	17.1–18.2	J	11.0–12.2	N	4.9–6.1
B	21.6–22.9	F	15.5–16.8	K	9.4–10.7	O	3.4–4.6
C	20.1–21.3	G	14.0–15.2	L	7.9–9.1	P	1.8–3.0
D	18.6–19.8	H	12.5–13.7	M	6.4–7.6	Q	0–1.5

CODE KEY

HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER AFFORDED	MAX SIZE VESSEL
L —LARGE M —MEDIUM S —SMALL V —VERY SMALL	CN —COASTAL NATURAL CB —COASTAL BREAKWATER CT —COASTAL TIDE GATE RN —RIVER NATURAL RB —RIVER BASIN RT —RIVER TIDE GATE LC —LAKE OR CANAL OR —OPEN ROADSTEAD TH —TYPHOON HARBOR	E —EXCELLENT G —GOOD F —FAIR P —POOR N —NONE	L —OVER 500' LENGTH M —UP TO 500' LENGTH

INDEX NUMBER	PORT	COUNTRY CODE	LATITUDE	LONGITUDE	SAILING DIRECTIONS	CHART	HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER	ENTRANCE RESTRICTIONS				OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA
										TIDE	SWELL	ICE	OTHER									
61630	ITOZAKICHO	JA	3423N	13307E	159	97233	S	CN	F					Y	L	H	L		07			
61635	MATEGATA	JA	3406N	13255E	159	97263	M	RN	G						A				13	L		
61640	KURE	JA	3414N	13233E	159	97268	M	CN	F	Y	Y	N	N		H	B	G		08	L	Y	Y
61645	ETAJIMA	JA	3412N	13229E	159	97268	S	CN	F	N	N	N	Y		F	F		G		L		
61650	HIROSHIMA	JA	3421N	13228E	159	97269	S	CN	F	N	N	N	Y		L	L	K		07			
61655	KANOKAWA	JA	3411N	13226E	159	97267	V	CN	G	N	N	N	Y		H			J	08	L	Y	Y
61660	ITSUKU SHIMA	JA	3418N	13219E	159	97269	V	CN	F	N	N	N	N		M	L						
61662	IWAKUNI KO	JA	3411N	13215E	159	97270	M	CN	G	N	N	N			J	A	J	G	07	L	Y	Y
61670	OBATAKE	JA	3357N	13210E	159	97267	V	CN	F					Y	H	H	P		06			
61675	KUDAMATSU	JA	3400N	13152E	159	97272	V	CN	G	N	N	N	Y		H	H	K	H	09	L	N	
61680	TOKUYAMA	JA	3402N	13149E	159	97272	S	CN	F	N	N	N	N		K	H	K	A	07	L		
61690	UBE	JA	3356N	13115E	159	97274	S	CB	F	N	N	N	N		J	N	J	D	08	L		
61700	SHIMONOSEKI	JA	3357N	13056E	159	97275	L	CN	G	Y	Y	N	Y	Y	K	K	K	L	05	L	N	Y
61710	SENZAKI	JA	3423N	13112E	159	95321	V	CN	G					Y	H	L	L		01		N	
61720	HAGI KO	JA	3425N	13125E	159	95321	S	CN	F						G	D	M		02			N
61730	HAMADA	JA	3454N	13205E	159	95320	S	CB	F						J	H	K		01	L		
61740	EZUMI	JA	3531N	13258E	159	95300	V	CB	P						M	N	Q					
61750	SAKAI	JA	3533N	13314E	159	95300	S	CB	F	N	N	N	Y	Y	G	G	G	F	01	L	Y	
61760	MATSUE	JA	3528N	13303E	159	95300	V	RN	G						P	O	P					
61770	SAIGO	JA	3612N	13320E	159	95300	V	CN	G						A	H	P		01		Y	
61780	KASUMI	JA	3539N	13438E	159	95280	V	CN	F						K	K	P		01			
61785	TSUIYAMA	JA	3539N	13450E	159	95280	S	CN	F						M		M		01	M		
61790	MIYAZU	JA	3532N	13512E	159	95280	S	CN	F						H	H	M		01		Y	
61800	MAIZURA WAN	JA	3531N	13520E	159	95282	M	CN	G	N	N	N	N		K	H	K		01	L		
61805	OBAMA	JA	3530N	13544E	159	95280	V	CN	G						A	H	P					
61810	TSURUGA	JA	3539N	13604E	159	95281	S	CB	G	N	N	N	Y		G	C	L		01			
61820	MIKUNI KO	JA	3613N	13609E	159	95280	V	RN	F						N	M	O					
61822	KANAZAWA	JA	3637N	13636E	159	95267	S	RB	F						K		K		04	L		
61825	WAJIMA	JA	3724N	13654E	159	95267	V	CB	F						H	J	P					
61830	IIDA	JA	3726N	13716E	159	95267	V	OR	F						H	H					Y	
61840	NANAO	JA	3703N	13658E	159	95267	S	CN	G						J	K	L		01		Y	
61850	FUSHIKI	JA	3647N	13704E	159	95268	S	RN	F	N	N	N	N		J	L	K		01	L	Y	Y
61860	HIGASHI IWASE	JA	3645N	13714E	159	95268	S	CB	F	N	N	N	Y		K	E	K	D		L	Y	Y
61865	NAOETSU	JA	3711N	13815E	159	95274	V	CB	P	N	N	N	Y		K		H		01	L		
61870	NIIGATA	JA	3755N	13903E	159	95264	M	RB	F	N	N	N	Y		J	H	K	F	01	L	Y	Y
61875	NJIGATA HIGASHI	JA	3801N	13914E	159	95273	S	CN	F						H		H			L		
61880	SAWANE	JA	3800N	13816E	159	95274	V	CN	F						H	K					N	
61890	RYOTSU KO	JA	3805N	13826E	159	95261	V	CN	F						D	G		K	01			
61900	SAKATA	JA	3855N	13950E	159	95261	S	CB	F						K	H	J				Y	Y
61910	AKITA KO	JA	3945N	14004E	159	95259	V	RN	P	N	N	N	Y		K	C	L				Y	Y
61920	FUNAKAWA KO	JA	3953N	13951E	159	95262	S	CB	F				Y		L	K	L	K			Y	
61930	SUMOTO	JA	3421N	13454E	159	97222	V	CB	F						O	O	O					Y
61940	TAKAMATSU	JA	3420N	13403E	159	97234	V	CB	F						L	K	N		04			Y
61950	HIKETA	JA	3413N	13424E	159	97221	V	CN	F						H	L			03		Y	
61960	KOMATSUSHIMA	JA	3401N	13436E	159	97202	S	CB	F	N	N	N	N		L	J	L		03		Y	Y
61965	TACHIBANA	JA	3352N	13440E	159	97200	M	CN	F	N	N	N	N		K		J		06	L		
61970	KOCHI	JA	3330N	13334E	158	97303	S	CN	G						N	M	N		04			Y
61980	SUSAKI	JA	3323N	13318E	158	97300	V	CN	G						L	A	L		03			
61990	SHIMIZU	JA	3246N	13257E	158	97300	V	CN	G						F	K	F	D	04	L		
62000	SUKUMO	JA	3256N	13244E	158	97278	V	CN	F						H	J	P		04			

CODE KEY

REPAIRS	DRYDOCK AND MARINE RAILWAY
A—MAJOR B—MODERATE C—LIMITED D—EMERGENCY ONLY N—NONE	L —LARGE M —MEDIUM S —SMALL

INDEX NUMBER	1ST PORT OF ENTRY	U.S. REPRESENTATIVE	ETA MESSAGE	PILOTAGE				TUGS SALVAGE	TUGS ASSIST	QUARANTINE			COMMUNICATIONS						LOAD/ OFF LOAD					MEDICAL FACILITIES	GARBAGE DISPOSAL	DEGAUSS	DIRTY BALLAST	CRANES			LIFTS				SERVICES					SUPPLIES						REPAIR	DRYDOCK	RAILWAY
				COMPULSORY	AVAILABLE	LOCAL ASSIST	ADVISABLE			PRATIQUE	DERATT CERT	OTHER	TELEPHONE	TELEGRAPH	RADIO	RADIO TEL	AIR	RAIL	WHARVES	ANCHOR	MED MOOR	BEACH MOOR	ICE MOOR					FIXED	MOBILE	FLOATING	100 TONS PLUS	50–100 TONS	25–49 TONS	0–24 TONS	LONGSHORE	ELECT	STEAM	NAVIG EQUIP	ELECT REPAIR	PROVISIONS	WATER	FUEL OIL	DIESEL OIL	DECK	ENGINE			
61630			Y	N	Y		Y		Y	Y				Y				Y	Y	Y				Y			N	Y						Y	Y					Y	Y	Y	Y			C		
61635				N	Y				Y						Y																										Y	Y	Y			C		
61640	Y	N	Y	N	Y		Y	N	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y				Y	Y		N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	L	
61645	Y	N	Y	Y	Y	Y			Y	Y	Y				Y				Y					Y												Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	B	L	
61650		N	Y		Y				Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y									Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y	Y	Y	Y			B	S	
61655	Y	N	Y	N	Y	Y		N	Y				Y		Y									N																	Y							
61660		N	Y										Y	Y						Y				Y																						D		
61662	Y	Y	Y		Y		Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y				Y			N	Y						Y				N	N		Y	Y	Y	N	N	C		
61670																				Y																										D		
61675		N	Y	N	Y		Y	N	Y		Y		Y	Y	Y	Y	Y		Y					Y					Y					Y				Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	B	M	
61680	Y	N	Y	N	Y	Y		Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y			N		Y	Y			Y	Y	Y					Y	Y	Y				C	S	
61690	Y	N	Y	N	Y		Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y				Y			N		Y					Y	Y	Y		Y	Y		Y	Y				C	S	S
61700	Y	N	Y	Y	Y		Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y				Y			Y	Y	Y					Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	A	S	
61710																				Y				Y																	Y					D		
61720	Y		Y	N	Y				Y	Y	Y				Y				Y					Y																Y	Y	Y	Y			C		
61730	Y			N	Y			N	N	Y			Y	Y	Y			Y		Y				Y				Y						Y	Y					Y	Y	Y	Y			C	S	
61740																				Y																										D		
61750	Y	N	Y	N	Y		N		Y	Y	Y		Y	Y	Y			Y	Y					Y			Y	Y						Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	B	M	
61760																				Y																				Y						B		
61770														Y					Y					Y																Y	Y		Y			D		
61780														Y						Y																										D		
61785			Y	N	Y				Y	Y									Y	Y				Y																Y	Y					C		
61790	Y			N	Y		Y		Y	Y				Y		Y			Y					Y					Y					Y							Y	Y				C		
61800	Y	N	Y	N	Y		Y		Y	Y	Y			Y	Y	Y		Y	Y					Y	Y		N	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y					Y	Y	Y	Y			B	M	
61805																				Y																				Y						D		
61810	Y	N	Y	N	Y		Y		Y	Y	Y			Y		Y		Y	Y					Y			N	Y	Y				Y	Y	Y					Y	Y					C		
61820					Y													Y		Y				Y																Y	Y					D		
61822			Y	N	Y				Y	Y					Y																									Y	Y					C		
61825																				Y				Y																Y						D		
61830																				Y																										D		
61840	Y		Y		Y	Y	Y				Y			Y					Y					Y				Y	Y					Y	Y					Y	Y					C		L
61850	Y	N	Y		Y		Y	N	Y	Y	Y			Y	Y			Y	Y					Y	Y		N		Y					Y	Y	Y				Y	Y	N	Y			C		S
61860	Y	N	Y	N	Y		Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y	Y		N		Y					Y	Y	Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y	C	M	
61865	Y	N	Y	N	Y				Y	Y					Y	Y								Y											Y				Y		Y	Y	Y			C		
61870	Y	N	Y	N	Y		Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y	N		N	Y	Y				Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		M
61875			Y	N	Y				Y	Y						Y			Y					Y											Y					Y	Y					C		
61880																				Y																												
61890														Y						Y				Y																	Y	Y						
61900	Y		Y			Y	Y		Y	Y	Y		Y	Y				Y	Y					Y			N		Y					Y	Y	Y				Y	Y	Y				C		S
61910	Y	N	Y	N	Y		Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y		Y	Y					Y			N		Y					Y	Y	Y				Y	Y	Y	Y			C		S
61920	Y		Y	N	Y		Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y			Y					Y					Y					Y	Y	Y				Y	Y	Y				C	S	
61930			Y										Y	Y				Y	Y					Y																								
61940			Y	N	Y			N	N	Y			Y	Y	N	N	Y	Y	Y					Y	Y		N		Y					Y	Y	Y				Y	Y	N				C	S	
61950			Y										Y	Y				Y		Y				Y					Y					Y	Y	Y				Y	Y	Y	Y			C		
61960	Y	N	Y	N	Y		Y		Y				Y	Y				Y	Y					Y				Y	Y				Y	Y	Y	Y				Y	Y	Y	Y			C	S	
61965	N			N	Y				Y	Y									Y					Y																Y	Y					C		
61970				N	Y		Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y					Y			N		Y	Y			Y	Y	Y	Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y	B	S	S
61980			Y	N	Y		Y		Y				Y	Y	N	N			Y					Y																	Y			N	N	N		
61990					Y	Y			Y				Y	Y				Y		Y				Y	N										Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	M	
62000														Y						Y				Y																Y								

WORLD PORT INDEX

FEET

A	76–OVER	E	56–60	J	36–40	N	16–20
B	71–75	F	51–55	K	31–35	O	11–15
C	66–70	G	46–50	L	26–30	P	6–10
D	61–65	H	41–45	M	21–25	Q	0–5

METERS

A	23.2–OVER	E	17.1–18.2	J	11.0–12.2	N	4.9–6.1
B	21.6–22.9	F	15.5–16.8	K	9.4–10.7	O	3.4–4.6
C	20.1–21.3	G	14.0–15.2	L	7.9–9.1	P	1.8–3.0
D	18.6–19.8	H	12.5–13.7	M	6.4–7.6	Q	0–1.5

CODE KEY

HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER AFFORDED	MAX SIZE VESSEL
L —LARGE M —MEDIUM S —SMALL V —VERY SMALL	CN —COASTAL NATURAL CB —COASTAL BREAKWATER CT —COASTAL TIDE GATE RN —RIVER NATURAL RB —RIVER BASIN RT —RIVER TIDE GATE LC —LAKE OR CANAL OR —OPEN ROADSTEAD TH —TYPHOON HARBOR	E —EXCELLENT G —GOOD F —FAIR P —POOR N —NONE	L —OVER 500' LENGTH M —UP TO 500' LENGTH

INDEX NUMBER	PORT	COUNTRY CODE	LATITUDE	LONGITUDE	SAILING DIRECTIONS	CHART	HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER	ENTRANCE RESTRICTIONS				OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA
										TIDE	SWELL	ICE	OTHER									
62010	UWAJIMA	JA	3313N	13234E	159	97278	V	CN	G						H	H	O		04			
62020	YAWATAHAMA	JA	3327N	13225E	159	97277	V	CN	G	N	N	N	Y		L	K	L		04			
62030	MITSUHAMA	JA	3352N	13243E	159	97241	V	CB	F	Y	N	N	Y		J	D	J	J	07	L	Y	Y
62040	TAKAHAMA KO	JA	3353N	13242E	159	97241	V	CN	F						H	H	N		07			
62050	HOJO	JA	3358N	13246E	159	97261	V	CB	F						H	P	P					
62060	KIKUMA	JA	3402N	13250E	159	97262	V	CB	F	Y	N	N	Y		H	H	C	A		L	Y	
62070	IMABARI	JA	3404N	13300E	159	97262	S	CB	F	N	N	N	Y		L	H	M		07			
62075	OMISHIMA	JA	3415N	13301E	159	97243	S	CN	F	Y	N	N	Y					L		L	Y	
62080	NIIHAMA	JA	3358N	13316E	159	97244	S	CB	F					Y	L	L	K		08	M	Y	
62085	MISHIMA KAWANOE	JA	3400N	13333E	159	97233	M	CN	F						H		G		14	L		
62090	TADOTSU	JA	3416N	13345E	159	97236	V	CB	F						N	O	O					
62100	MARUGAME	JA	3417N	13348E	159	97236	V	CB	F						N	N	N		06		Y	
62110	SAKAIDECHO	JA	3419N	13351E	159	97237	V	CN	F	N	N	N	Y		K	K	J	J	06	L	Y	Y
62120	WAKAMATSU KO	JA	3354N	13049E	159	95342	M	CN	G					Y	K	K	L		03	M		Y
62130	KOKURA KO	JA	3353N	13053E	159	97276	S	CB	G	Y	Y	N	Y		H	L	K		04	L	Y	
62135	TOBATA	JA	3355N	13051E	159	97341	V	CB	G	Y	Y	N	N		H	K	K		07	L		
62140	MOJI KO	JA	3357N	13058E	159	97275	L	CN	G	Y	Y	N	Y	Y	H	K	K	K	05	L	Y	Y
62145	KANDA	JA	3347N	13059E	159	97274	V	CN	G						J	L	O		10			
62150	BEPPU	JA	3316N	13131E	159	97279	V	CB	F	N	N	N	N		H	H	O		04			
62160	OITA KO	JA	3315N	13135E	159	97279	S	CB	G	N	N	N	Y		H	L	M	D	04	L	Y	
62165	SAGANOSEKI KO	JA	3315N	13152E	159	97278	M	CB	F						L		K		11	L		
62170	TSUKUMI	JA	3304N	13152E	159	97278	V	CN	F	N	N	N	Y		A	H	F		03			
62175	SAEKI	JA	3258N	13156E	159	97278	S	CN	G						J	C	L					
62180	TOTORO	JA	3231N	13141E	158	97320	V	CN	F						D	O			04		Y	
62190	HOSOSHIMA	JA	3225N	13140E	158	97320	V	CN	F	N	N	N	Y		K	D	K		04	L		
62200	UCHIUMI	JA	3145N	13128E	158	97340	V	CN	P						H	H	P		04			
62210	ABURATSU	JA	3135N	13124E	158	97340	V	CB	F						H	J	M		04			
62220	KAGOSHIMA	JA	3135N	13034E	158	97343	M	CB	F	N	N	N	Y		B	D	J		06	L	Y	Y
62225	KIIRE HAKUTI	JA	3123N	13033E	158	97342	V	CN	F	N	N	N	Y		A	A		A		L	Y	Y
62230	YAMAGAWA	JA	3112N	13038E	158	97342	V	CN	F						L	B	O		05		Y	
62240	MAKURAZAKI	JA	3116N	13018E	158	97381	V	CN	F						H	H	O					
62245	KUSHIKINO	JA	3142N	13016E	158	97381	M	CN	F													
62250	UMEDO	JA	3213N	13024E	158	97383	V	CN	F						H	F	N		07			
62255	YATSUSHIRO	JA	3230N	13035E	158	97383	S	RN	G						K		K		13	L		
62260	USHIBUKA	JA	3212N	13001E	158	97384	V	CN	G						A	B			06			
62270	KOJIRO	JA	3225N	13024E	158	97383	V	CN	F						H	H						
62280	MISUMI	JA	3236N	13028E	158	97385	S	CN	G	Y	N	N			F	G	J		09			Y
62290	MIIKE	JA	3300N	13025E	158	97386	S	CB	G				Y	Y	M	J	K		14	L	Y	
62300	OMUTA	JA	3302N	13027E	158	97385	V	CT	G				Y		M	K	L		11			
62310	SUMINOE	JA	3312N	13013E	158	97385	V	RN	F	Y					N	N			12			
62320	SHIMABARA	JA	3247N	13023E	158	97385	V	CN	F						H	H	P		10			
62330	KUCHINOTSU	JA	3236N	13012E	158	97383	V	CN	F						H	N			07		Y	
62340	MOGI	JA	3242N	12955E	158	97390	V	CN	F						H	M	P					
62350	HA SHIMA	JA	3237N	12944E	159	97390	V	CN	F						A	A	N			M		
62360	NAGASAKI	JA	3245N	12953E	159	97391	L	CN	G	N	N	N	Y		A	H	J	F	06	L	Y	Y
62370	SAKITO	JA	3301N	12934E	159	97396	S	CN	F						A	D	L					
62380	SASEBO	JA	3310N	12943E	159	97397	M	CN	G	N	N	N	Y		J	A	K	G	07	L	Y	Y
62390	TOMIE	JA	3237N	12846E	159	97392	S	CN	F						H	E			06			
62395	FUKUE	JA	3242N	12851E	159	97392	V	CB	F						H	G	P		06			
62400	IMARI	JA	3317N	12953E	159	97410	V	CN	F						H	K	N		05			

WORLD PORT INDEX

CODE KEY

REPAIRS	DRYDOCK AND MARINE RAILWAY
A—MAJOR B—MODERATE C—LIMITED D—EMERGENCY ONLY N—NONE	L —LARGE M—MEDIUM S —SMALL

INDEX NUMBER	1ST PORT OF ENTRY	U S REPRESENTATIVE	ETA MESSAGE	PILOTAGE				TUGS SALVAGE	TUGS ASSIST	QUARANTINE			COMMUNICATIONS						LOAD/ OFF LOAD					MEDICAL FACILITIES	GARBAGE DISPOSAL	DEGAUSS	DIRTY BALLAST	CRANES			LIFTS				SERVICES					SUPPLIES						REPAIR	DRYDOCK	RAILWAY
				COMPULSORY	AVAILABLE	LOCAL ASSIST	ADVISABLE			PRATIQUE	DERATT CERT	OTHER	TELEPHONE	TELEGRAPH	RADIO	RADIO TEL	AIR	RAIL	WHARVES	ANCHOR	MED MOOR	BEACH MOOR	ICE MOOR					FIXED	MOBILE	FLOATING	100 TONS PLUS	50–100 TONS	25–49 TONS	0–24 TONS	LONGSHORE	ELECT	STEAM	NAVIG EQUIP	ELECT REPAIR	PROVISIONS	WATER	FUEL OIL	DIESEL OIL	DECK	ENGINE			
62010																				Y																				Y	Y							
62020	Y	N	Y	Y	Y				Y				Y	Y	Y	Y			Y					Y			N		Y					Y	Y	Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y	B		S
62030	Y	N	Y			Y	Y		Y	Y			Y	Y	Y		Y		Y					Y											N	N	N	N	N	Y	Y	Y	Y			C		
62040													Y	Y					Y					Y																								
62050													Y	Y						Y				Y																Y	Y							
62060	Y	N	Y		Y		Y	N	Y	Y	N		N	Y	N	N				Y				Y												N	N			Y	Y	Y	Y			C		
62070	Y	N	Y	N	Y		Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y			Y	Y					Y			N		Y					Y	Y	Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y	C	M	
62075	Y	N	Y	N	Y	Y			Y	Y			Y		Y	Y		Y						Y																	Y	Y	Y			C		
62080	Y		Y	N	Y		Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y			Y	Y				Y			N		Y					Y	Y	Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		S
62085		N	Y	N	Y			Y	Y	Y					Y									Y						N										Y	Y	Y				C		
62090																		Y		Y				Y				Y						Y	Y					Y								
62100			Y										Y	Y				Y	Y					Y				Y						Y	Y					Y	Y							
62110	Y	N	Y	N	Y	Y			Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y		Y	Y					Y			N		Y					Y	Y					Y	Y	Y				C	L	
62120	Y		Y	Y	Y		Y		Y	Y			Y	Y	Y		Y	Y	Y					Y	Y		N	Y	Y	Y		Y		Y	Y	Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y	B	S	
62130	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y									Y						Y	Y	Y				Y	Y	Y				C		S
62135	Y	N		Y	N	N	N		Y	Y	Y		N	N	N	Y			Y	N				Y			N								N	N	N	Y	Y					Y	Y	B		
62140	Y	N	Y	N	Y	Y	Y	N	Y	Y			Y	Y	Y	Y		Y	Y					Y	Y			Y	Y	Y	Y			Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		S
62145			Y	N	Y		Y		Y	Y				Y	Y			Y		Y				Y																Y	Y	Y	Y	Y	Y	B		
62150	Y	N	Y	N	Y					Y			Y	Y		Y	Y	Y		Y				Y	N										N	Y	N	N	N	Y	Y	Y	Y	N	N			
62160	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y			N	Y		Y				Y	Y	Y				Y	Y	Y	Y			C		S
62165		N		N	Y				Y	Y						Y			Y	Y				Y										Y					Y	Y	Y					C		
62170	Y	N	Y	N	Y		Y		Y	Y				Y	N	N		Y	Y					Y			N		Y					Y	Y	Y				Y	Y							
62175	Y									Y			Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y				Y																Y	Y	Y				C		S
62180																		Y		Y				Y																								
62190	Y	N	Y		Y	Y			Y	Y	Y			Y	Y			Y	Y					Y			N		Y					Y	Y					Y	Y	Y	Y	N	N	N	M	S
62200														Y				Y		Y																					Y							
62210													Y	Y				Y	Y					Y				Y						Y	Y					Y	Y	Y						
62220	Y	N	Y	N	Y		Y	N	Y	Y	Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y					Y			N	Y						Y	Y					Y	Y	Y	Y	N	N	C	S	
62225	Y	N	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y			Y		Y	N								Y			Y								Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					C		
62230																		Y	Y					Y																Y	Y							
62240													Y	Y				Y		Y				Y																	Y							
62245		N		N	Y				Y	Y																																						
62250				Y									Y	Y				Y	Y					Y				Y						Y	Y					N	N	N	N					
62255																																																
62260													Y	Y						Y				Y																Y	Y	Y						
62270														Y						Y																												
62280	Y	N	Y	N	Y				Y	Y	Y		Y	Y				Y	Y					Y			N	Y						Y	Y					Y	Y	Y		N	N	C		S
62290				N	N		Y	N	Y	Y	Y		Y	Y		Y		Y	Y					Y			N	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y					Y	Y	Y	Y			C		
62300					Y								Y					Y	Y					Y																Y	Y					C		
62310					Y															Y																										D		
62320				Y										Y										Y																Y	Y					D		
62330					Y															Y				Y																						D		
62340																				Y							N																			D		
62350																				Y																										D		
62360	Y	N	Y	N	Y		Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y				Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	L	
62370					Y		Y							Y					Y	Y				Y			N														Y					D		
62380	Y	Y	Y	Y			Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y				Y	Y		N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	L	
62390																				Y				Y																		Y				D		
62395														Y						Y				Y																Y						D		
62400			Y	N	Y		Y		Y	Y								Y		Y				Y						Y			Y							Y	Y	Y	Y			C		S

WORLD PORT INDEX

FEET

A	76–OVER	E	56–60	J	36–40	N	16–20
B	71–75	F	51–55	K	31–35	O	11–15
C	66–70	G	46–50	L	26–30	P	6–10
D	61–65	H	41–45	M	21–25	Q	0–5

METERS

A	23.2–OVER	E	17.1–18.2	J	11.0–12.2	N	4.9–6.1
B	21.6–22.9	F	15.6–16.8	K	9.4–10.7	O	3.4–4.6
C	20.1–21.3	G	14.0–15.2	L	7.9–9.1	P	1.9–3.0
D	18.6–19.8	H	12.5–13.7	M	6.4–7.6	Q	0–1.5

CODE KEY

HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER AFFORDED	MAX SIZE VESSEL
L —LARGE M —MEDIUM S —SMALL V —VERY SMALL	CN —COASTAL NATURAL CB —COASTAL BREAKWATER CT —COASTAL TIDE GATE RN —RIVER NATURAL RB —RIVER BASIN RT —RIVER TIDE GATE LC —LAKE OR CANAL OR —OPEN ROADSTEAD TH —TYPHOON HARBOR	E —EXCELLENT G —GOOD F —FAIR P —POOR N —NONE	L —OVER 500' LENGTH M —UP TO 500' LENGTH

INDEX NUMBER	PORT	COUNTRY CODE	LATITUDE	LONGITUDE	SAILING DIRECTIONS	CHART	HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER	ENTRANCE RESTRICTIONS TIDE	SWELL	ICE	OTHER	OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA
62410	MYOKEN	JA	3328N	12957E	159	97412	V	CN	F						J	J	M					
62420	KARATSU	JA	3327N	12958E	159	97412	S	CN	G						L	H	L	H	05	L	Y	
62430	HAKATA	JA	3336N	13024E	159	97421	M	CB	F	N	N	N	N		K	L	K		04	L		
62440	IZUHARA	JA	3412N	12918E	159	97420	V	CN	F						G	J	L		04			
62450	HIDAKATSU	JA	3439N	12928E	159	95340	V	CN	G						H	G						
62460	SASUNA	JA	3438N	12924E	159	95340	V	CN	F						H	K			03			
62470	NANSEI SHOTO																					
62480	KITA	JA	2556N	13118E	158	97501	V	CN	P						H	H						
62490	OKINO	JA	2428N	13111E	158	97501	V	CN	P						D	D						
62495	KIN WAN	JA	2622N	12758E	158	97472	M	CB	F	N	N	N	Y		A	A	A	A		L	Y	Y
62500	NAHA	JA	2613N	12741E	158	97468	S	CN	F	N	N	N	Y		K	H	K	L	04	L		
62505	NAKAGUSUKU WAN	JA	2614N	12755E	158	97469	V	CN	F		N	N	N	N	D	B	L	A	04	L		
62510	HIRARA	JA	2448N	12517E	158	97481	V	CN	F						A	A	O		04			
62520	ISHIGAKI	JA	2420N	12410E	158	97483	V	CN	F						N	B	N		03			
62530	SOVIET UNION SIBERIA CONT																					
62540	OKHOTSK	UR	5922N	14312E	155	96441	V	RN	F				Y		P	M	P		07			
62550	NAGAYEVA	UR	5934N	15043E	155	96441	M	CN	E			Y			A	H	K	L	09			
62560	NAYAKHAN	UR	6154N	15900E	155	96460	V	RN	P						P	N						
62590	NOVAYA TARYA	UR	5254N	15832E	155	96500	V	CN	G						B	B	O		05		Y	
62600	PETROPAVLOVSK	UR	5301N	15839E	155	96501	M	CN	E				Y		K	D	L		05			
62610	BUKHTA KRYUGERA	UR	5601N	16158E	155	96520	V	CN	G			Y			H	H	P		04			
62620	UST KAMCHATSK	UR	5613N	16225E	155	96520	S	RN	F			Y			P	J	P		03			
62630	NIKOLSKOYE	UR	5512N	16559E	155	96740	V	RN	F			Y			H	J			04			
62640	PROVIDENIYA	UR	6423N	17318W	155	96640	S	CN	G			Y			B	J	K	L	02			
62650	ANAOYR	UR	6444N	17730E	155	96621	V	RN	G			Y			N	J	P		04			
62660	AMBARCHIK	UR	6938N	16219E	183	41100	V	CN	F			Y			O	L	P				Y	
62670	TIKSI	UR	7138N	12852E	183	41004	S	CN	F			Y			M	M	M	P	01			
62680	PEVEK	UR	6943N	17018E	183	41060	V	CN	G				Y		K	J	M	M				Y
62690	KAPITANA VARZUGINA	UR	7233N	08050E	183	41008	V	CN	F			Y			K	J						
62695	DIKSON	UR	7330N	08027E	183	42141	V	CN	F			Y			L	M	N	N	01	M		
62700	GOLCHIKHA	UR	7143N	08330E	183	41008	V	CN	P			Y			M	M						
62710	UST PORT	UR	6940N	08426E	183	800	V	RN	G			Y			M	K	L					
62720	DUDINKA	UR	6924N	08610E	183	800	M	RN	G			Y			L	L	M	P				
62730	IGARKA	UR	6728N	08635E	183	800	M	RN	G	N	N	Y	Y		L	K	J	J			Y	
62740	NOVYY PORT	UR	6740N	07254E	183	804	V	RN	F			Y			M	N	P		02			
62750	KHABAROVO	UR	6939N	06025E	183	42301	V	CN	F			Y			H	J	P		01			
62760	MALYYE KARMAKULY	UR	7223N	05243E	183	804	V	CN	F			Y			H	G	P				N	
62770	NARYAN MAR	UR	6739N	05300E	183	804	V	RN	F	N	N	Y	Y		N	N	N		02		Y	Y
62775	MEZEN	UR	6610N	04400E	183	BA 2271	S	CN	G	Y	N	Y	Y		O	N	O		16		Y	
62780	EKONOMIYA	UR	6442N	04031E	183	BA 2280	S	RN	F			Y			L	M	L					
62790	SOLOMBALA	UR	6435N	04030E	183	BA 2280	S	RN	F			Y			L	M	M		02			
62800	ARKHANGELSK	UR	6432N	04031E	183	BA 2280	M	RN	G	Y	N	Y	Y	Y	M	M	L		02		Y	Y
62810	SEVERODVINSK	UR	6434N	03947E	183	BA 2273	S	CN	F			Y			L	K	K	L	02		Y	Y
62820	ONEGA	UR	6354N	03806E	183	BA 2097	V	RN	F	Y	N	Y	Y		O	N	O		04	M	Y	
62830	BELOMORSK	UR	6432N	03448E	183	BA 2275	S	CN	F			Y			N	N	N		04		Y	
62840	PABOCHEOSTROVSK	UR	6459N	03447E	183	BA 2274	S	CN	F			Y			N	M	K	N	05		Y	
62850	GAVAN BLAGOPOLUCHIYA	UR	6502N	03542E	183	BA 2274	S	CN	F			Y			O	M	N				Y	
62860	KERET	UR	6617N	03334E	183	BA 3180	S	CN	F			Y			K	K	M				Y	
62870	KOVDA	UR	6641N	03252E	183	BA 3180	S	CN	G			Y			J	N	N				Y	

CODE KEY

REPAIRS	DRYDOCK AND MARINE RAILWAY
A—MAJOR B—MODERATE C—LIMITED D—EMERGENCY ONLY N—NONE	L —LARGE M —MEDIUM S —SMALL

				PILOTAGE						QUARANTINE			COMMUNICATIONS						LOAD/ OFF LOAD									CRANES			LIFTS				SERVICES					SUPPLIES								
INDEX NUMBER	1ST PORT OF ENTRY	U.S. REPRESENTATIVE	ETA MESSAGE	COMPULSORY	AVAILABLE	LOCAL ASSIST	ADVISABLE	TUGS SALVAGE	TUGS ASSIST	PRATIQUE	DERATT CERT	OTHER	TELEPHONE	TELEGRAPH	RADIO	RADIO TEL	AIR	RAIL	WHARVES	ANCHOR	MED MOOR	BEACH MOOR	ICE MOOR	MEDICAL FACILITIES	GARBAGE DISPOSAL	DEGAUSS	DIRTY BALLAST	FIXED	MOBILE	FLOATING	100 TONS PLUS	50-100 TONS	25-49 TONS	0-24 TONS	LONGSHORE	ELECT	STEAM	NAVIG EQUIP	ELECT REPAIR	PROVISIONS	WATER	FUEL OIL	DIESEL OIL	DECK	ENGINE	REPAIR	DRYDOCK	RAILWAY
62410							Y			Y								Y	Y					Y																						D		
62420							Y				Y							Y	Y					Y			N													Y	Y	Y				C		S
62430	Y	N	Y	N	Y		Y		Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y	Y		N	Y	Y	Y			Y	Y	Y					Y	Y	Y				C		
62440	Y									Y	Y			Y					Y					Y																Y	Y	Y				D		
62450																				Y				Y																						D		
62460																				Y				Y																						D		
62480																				Y																										D		
62490															Y			Y		Y																										C		S
62495	Y	Y	Y	N	N	Y		Y	Y	Y			Y		Y	Y	N	Y	Y	Y				Y			N											Y	Y	Y	Y	Y	Y			C		
62500	Y	N	Y	Y	Y		Y	N	Y	Y	Y		Y	Y	Y				Y					Y				Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y					Y	Y	Y	Y	Y	Y	C		
62505	Y	N	Y	Y			Y	N	Y	Y			Y	Y	Y	Y		Y	Y					Y			Y	Y	Y					Y						Y	Y	Y	Y			D		
62510										Y				Y										Y																						D		
62520										Y				Y					Y					Y																						D		
62540					Y									Y	Y		Y			Y				Y					Y					Y							Y					D		
62550			Y	Y			Y				Y		Y		Y		Y	Y	Y					Y					Y	Y				Y							Y	Y	Y			B		M
62560														Y						Y																										C		
62590				Y																Y																					Y	Y				D		
62600	Y			Y			Y			Y	Y			Y	Y			Y	Y			Y		Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y				Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	A	M	
62610																				Y				Y																	Y					C		
62620										Y					Y					Y				Y																Y						D		
62630															Y					Y				Y																Y	Y					D		
62640							Y								Y				Y										Y					Y						Y	Y	Y				C		
62650															Y		Y			Y				Y																						D		
62660				Y														Y		Y				Y																Y	Y	Y				B		
62670				Y											Y		Y		Y	Y				Y				Y	Y	Y			Y	Y							Y	Y				C		
62680														Y			Y		Y					Y					Y					Y							Y	Y				C		
62690				Y																Y																					Y					D		
62695				Y			Y								Y		Y		Y	Y				Y																Y	Y	Y				C	S	
62700				Y																Y																				Y						D		
62710				Y															Y																											D		
62720				Y			Y								Y		Y	Y	Y	Y				Y					Y	Y			Y	Y								Y				C		
62730	Y	N	Y	Y	Y				Y	Y			Y	Y	Y		Y		Y		Y			Y			N	Y		Y					Y					Y	Y		N	N	N	N		
62740				Y											Y					Y				Y																								
62750				Y											Y					Y																				Y	Y							
62760				Y											Y					Y				Y																	Y							
62770	Y	N	Y	Y	Y		Y			Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y		Y					Y			N		Y	Y			Y	Y	Y	Y				Y	Y					C	S	
62775	Y	N	Y	Y	Y		Y				Y		Y	Y	Y				Y					Y			N								Y	Y				Y	Y					C		
62780				Y											Y				Y					Y					Y	Y			Y	Y	Y	Y				Y		Y	Y					
62790				Y					Y						Y		Y		Y					Y						Y	Y															A	S	
62800	Y	N	Y	Y	Y		Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y			N	Y	Y	Y		Y		Y	Y	Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	S	
62810	Y		Y	Y			Y		Y	Y			Y	Y	Y		Y	Y	Y					Y				Y	Y	Y	Y			Y	Y	Y				Y	Y	Y	Y			A	S	
62820			Y	Y			Y		Y		Y				Y			Y	Y					Y			N								Y					Y	Y	Y				C		
62830	Y		Y	Y						Y	Y				Y			Y	Y					Y											Y	Y										C		
62840				Y			Y								Y			Y	Y					Y				Y						Y	Y	Y					Y					C		
62850				Y											Y				Y					Y																						C	S	
62860				Y										Y					Y					Y											Y	Y										C		
62870			Y	Y			Y							Y										Y				Y						Y	Y	Y												

WORLD PORT INDEX

FEET

A	76–OVER	E	56–60	J	36–40	N	16–20
B	71–75	F	51–55	K	31–35	O	11–15
C	66–70	G	46–50	L	26–30	P	6–10
D	61–65	H	41–45	M	21–25	Q	0–5

METERS

A	23.2–OVER	E	17.1–18.2	J	11.0–12.2	N	4.9–6.1
B	21.6–22.8	F	15.5–16.8	K	9.4–10.7	O	3.4–4.6
C	20.1–21.3	G	14.0–15.2	L	7.9–9.1	P	1.8–3.0
D	18.6–19.8	H	12.5–13.7	M	6.4–7.6	Q	0–1.5

CODE KEY

HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER AFFORDED	MAX SIZE VESSEL
L —LARGE M —MEDIUM S —SMALL V —VERY SMALL	CN —COASTAL NATURAL CB —COASTAL BREAKWATER CT —COASTAL TIDE GATE RN —RIVER NATURAL RB —RIVER BASIN RT —RIVER TIDE GATE LC —LAKE OR CANAL OR —OPEN ROADSTEAD TH —TYPHOON HARBOR	E —EXCELLENT G —GOOD F —FAIR P —POOR N —NONE	L —OVER 500' LENGTH M —UP TO 500' LENGTH

INDEX NUMBER	PORT	COUNTRY CODE	LATITUDE	LONGITUDE	SAILING DIRECTIONS	CHART	HARBOR SIZE	HARBOR TYPE	SHELTER	ENTRANCE RESTRICTIONS				OVERHEAD LIMITS	CHANNEL	ANCHORAGE	CARGO PIER	OIL TERMINAL	TIDE	MAX SIZE VESSEL	GOOD HOLDING GROUND	TURNING AREA
										TIDE	SWELL	ICE	OTHER									
62880	KNYAZHAYA GUBA	UR	6653N	03225E	183	BA 3180	S	CN	F			Y			N	M					Y	
62890	KANDALAKSHA	UR	6708N	03225E	183	BA 3180	S	CN	G			Y			K	J	M		07			
62900	BOLSHAYA PIRYU GUBA	UR	6640N	03422E	183	BA 3180	S	CN	G			Y			N	J	N		05			
62910	GREMIKHA	UR	6803N	03931E	183	BA 2269	S	CN	G						H	G	K		11		Y	
62920	PODPAKHTA	UR	6909N	03556E	183	42740	V	CN	F			Y			G	M	P				Y	
62930	GAVRILOVO	UR	6911N	03551E	183	42740	V	CN	F			Y			H	K	P				Y	
62940	VAYENGA	UR	6905N	03327E	183	42760	S	CN	G			Y			A	H	M		07		Y	
62950	MURMANSK	UR	6859N	03303E	183	42760	M	CN	G	N	N	Y	N		E	K	K	M	10	L	Y	Y
62960	KOLA	UR	6852N	03301E	183	804	S	CN	G			Y			P	H	P		08			
62970	MYS ABRAM	UR	6859N	03302E	183	42760	V	CN	F			Y			H	H	N		08			
62980	LAVNA	UR	6902N	03301E	183	42760	V	CN	F			Y			Q	H	Q				Y	
62990	POLYARNYY	UR	6912N	03328E	183	42762	S	CN	G			Y			J	A	L		07		Y	
63000	OSTROV SEDLOVATYY	UR	6915N	03328E	183	42762	V	CN	F						A	A	P				Y	
63010	PORT VLADIMIR	UR	6925N	03309E	183	42763	S	CN	G						H	H	P		07			
63060	ANTARCTICA																					
63070	ELLEFSEN HARBOR	AY	6045S	04502W	200	BA 1775	V	CN	G			Y			E	A					Y	
63080	SCOTIA BAY	AY	6046S	04439W	200	BA 1775	V	CN	P			Y			A	G					N	
63090	ADMIRALTY BAY	AY	6205S	05825W	200	29101	V	CN	G			Y			A	A						
63095	PORT FOSTER	AY	6257S	06038W	200	29101	V	CN	F			Y			A	A						
63100	PORT LOCKROY	AY	6450S	06327W	200	29106	V	CN	G			Y			C	E			03		Y	
63110	MELCHIOR HARBOR	AY	6419S	06300W	200	29106	V	CN	F			Y			A	A					Y	
63120	ANDERSEN HARBOR	AY	6420S	06300W	200	29106	V	CN	F			Y			A	K						
63130	MCMURDO SOUND	AY	7751S	16639E	200	29012	V	CN	F			Y			A	A			03		N	

REPAIRS	DRYDOCK AND MARINE RAILWAY
A—MAJOR B—MODERATE C—LIMITED D—EMERGENCY ONLY N—NONE	L —LARGE M—MEDIUM S —SMALL

INDEX NUMBER	1ST PORT OF ENTRY	U.S. REPRESENTATIVE	ETA MESSAGE	PILOTAGE				TUGS SALVAGE	TUGS ASSIST	QUARANTINE			COMMUNICATIONS						LOAD/ OFF-LOAD					MEDICAL FACILITIES	GARBAGE DISPOSAL	DEGAUSS	DIRTY BALLAST	CRANES			LIFTS				SERVICES					SUPPLIES						REPAIR	DRYDOCK	RAILWAY
				COMPULSORY	AVAILABLE	LOCAL ASSIST	ADVISABLE			PRATIQUE	DERATT CERT	OTHER	TELEPHONE	TELEGRAPH	RADIO	RADIO TEL	AIR	RAIL	WHARVES	ANCHOR	MED MOOR	BEACH MOOR	ICE MOOR					FIXED	MOBILE	FLOATING	100 TONS PLUS	50–100 TONS	25–49 TONS	0–24 TONS	LONGSHORE	ELECT	STEAM	NAVIG EQUIP	ELECT REPAIR	PROVISIONS	WATER	FUEL OIL	DIESEL OIL	DECK	ENGINE			
62880				Y										Y				Y		Y																												
62890				Y											Y			Y	Y					Y					Y					Y	Y	Y										C		
62900				Y			Y		Y						Y				Y					Y											Y											C	S	
62910				Y									Y		Y				Y					Y																Y	Y	Y				C	M	
62920				Y									Y		Y					Y				Y																								
62930				Y									Y		Y					Y				Y																								
62940				Y											Y				Y					Y																						B	M	
62950	Y	N	Y	Y	Y		Y		Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y					Y			N	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	A	L	S
62960				Y											Y					Y																												
62970				Y											Y				Y					Y				Y						Y	Y						Y							
62980				Y																Y																												
62990				Y										Y	Y				Y					Y																	Y					B		
63000				Y																Y																												
63010				Y																Y																												
63070																				Y																												
63080																				Y																												
63090																				Y																					Y							
63095	Y														Y		Y			Y																												
63100															Y					Y																												
63110															Y					Y																					Y							
63120																																									Y							
63130															Y		Y			Y			Y	Y																								

INDEX

The following index listing is sorted alphabetically to correspond with the index number of that particular port name in the text.

Note: All numbers followed by an asterisk (*) indicate that port listing is an alternate name, however, only the current name is used in the text.

PORT NAME	COUNTRY	SAIL DIR.	INDEX NO.
AABENRAA	DENMARK	194	30100
AALBORG	DENMARK	193	30400
AARHUS	DENMARK	193	30260
AAROSUND	DENMARK	194	30110
ABADAN	IRAN	172	48430
ABASHIRI	JAPAN	158	61120
ABEMAMA ATOLL	GILBERT IS	126	56460
ABENRADE			30100 *
ABERDEEN	US	USCP	17060
ABERDEEN	SCOTLAND	141	32220
ABERDEEN HARBOR	HONG KONG	161	57850
ABERDOVEY	WALES	142	34830
ABERYSTWYTH	WALES	142	34840
ABIDJAN	IVORY COAST	123	46000
ABRAM POINT			62970 *
ABU AL BU KHOOSH	UNTDARABEMIR	172	48273
ABU DHABI	UNTD ARAB EM	172	48278
ABU ZABI			48278 *
ABU ZENIMA			48060 *
ABURATSU	JAPAN	158	62210
ABYAR AS SIRS			45297 *
ACADIA ANCHORAGE	CANADA	146	01320
ACAJUTLA	EL SALVADOR	153	15640
ACANDI	COLOMBIA	148	11870
ACAPULCO	MEXICO	153	15760
ACCRA	GHANA	123	46065
ACHILL SOUND	IRELAND	142	34000
ACORES			38060
ACRE			45070 *
AD DAMMAM	SAUDI ARABIA	172	48335
AD DAWHAH	QATAR	172	48290
ADABIYAH	EGYPT	172	48045
ADAK NAVAL STATION	US	USCP	20140
ADALIA			44820 *
ADAMAS			43030 *
ADAUT	INDONESIA	164	52880
ADEN			48180 *
ADEN	S YEMEN	172	48190
ADHAMAS	GREECE	132	43030
ADJUBAI			43920 *
ADLER	USSR	BA24	44270
ADMIRALTY BAY	ST VINCENT	147	11650
ADMIRALTY BAY	ANTARCTICA	200	63090
ADRA	SPAIN	131	38380
ADZHUBAY	USSR	BA24	43920
AEBELTOFT HAVN	DENMARK	193	30280
AEGEAN ISLANDS			42640
AEGINA			42110 *
AEGION			41840 *
AERO			29780
AEROSKOBING	DENMARK	194	29800
AGABA			48090 *
AGADIR	MOROCCO	143	45803
AGALEGA ISLANDS			47640
AGATE BAY			05470 *
AGATHOPOLI			43480 *
AGAY	FRANCE	131	38950
AGDE	FRANCE	131	38740
AGIA MATRONA			43290 *
AGIOS			42220 *

PORT NAME	COUNTRY	SAIL DIR.	INDEX NO.
AGIOS NIKOLAS			43140 *
AGNEVO			61010 *
AGOTNES	NORWAY	182	23195
AGRIA	GREECE	132	42480
AGROPOLI	ITALY	131	40045
AGTO	GREENLAND	181	00700
AGUA AMARGA	SPAIN	131	38400
AGUA FRESCA			14110 *
AGUADAULCE			09865 *
AGUADILLA	PUERTO RICO	USCP	11090
AGUADULCE	PANAMA	153	15425
AGUATHUNA			01821 *
AGUILAS	SPAIN	131	38410
AGUIRRE			11240 *
AHMEDI	YEMEN	172	48165
AHUKINI LANDING	US	USCP	56310
AHUREI BAY			55857 *
AHUS	SWEDEN	194	24300
AIDEPSOS			42380 *
AIDHIPSOS			42380 *
AIN SUKHNA	EGYPT	132	45145
AIOI	JAPAN	159	61570
AIR LINGGANG	INDONESIA	163	50270
AIRBANGIS	INDONESIA	174	50480
AITAPE HARBOR	PAPUA NEW G	164	53280
AIVALI			44730 *
AIYIA MARINIA			43290 *
AIYION	GREECE	132	41840
AJACCIO	FRANCE	131	39100
AK LIMAN	TURKEY	BA24	44470
AKABA			48090 *
AKAROA	NEW ZEALAND	127	55330
AKASSA	NIGERIA	123	46180
AKCAY	TURKEY	132	44720
AKELAMO			52580 *
AKESELAKA	INDONESIA	164	52580
AKHTANIZOVSKAYA	USSR	BA24	44150
AKHTARI			44130
AKHTOPOL	BULGARIA	BA24	43480
AKIMAN			44850 *
AKITA			61910 *
AKITA KO	JAPAN	159	61910
AKKA			45070 *
AKKESHI	JAPAN	158	61150
AKKO	ISRAEL	132	45070
AKMECHET			43745 *
AKRA VRISAKI			42260 *
AKRANES	ICELAND	181	00110
AKREHAMN	NORWAY	182	23465
AKUNAQ	GREENLAND	181	00770
AKUREYRI	ICELAND	181	00310
AKUTAN HARBOR	US	USCP	20097
AKYAB			49620 *
AL AQABAH	JORDAN	172	48090
AL BAHRAYN			48300
AL BAKR	IRAQ	172	48392
AL BASRAH	IRAQ	172	48400
AL FAW	IRAQ	172	48385
AL FUHAYHIL			48361 *
AL GHURDAQAH	EGYPT	172	47990

* INDICATES ALTERNATE NAME

PORT NAME	COUNTRY	SAIL DIR.	INDEX NO.
AL HOCEIMA	SPAIN	131	45720
AL ISKANDARIYH	EGYPT	132	45165
AL ISMAILIYAH	EGYPT	172	48050
AL JUBAYL			48338 *
AL KUWAYT	KUWAIT	172	48370
AL LADHIQIYAH	SYRIA	132	45010
AL MAHDIYAH	TUNISIA	131	45400
AL MANAMAH HARBOR	AL BAHRAYN	172	48310
AL MUKALLA	S YEMEN	172	48210
AL QUSAYR	EGYPT	172	47970
ALABASTER	US	USCP	04420
ALAMEDA	US	USCP	16330
ALAND	SWEDEN	195	26260
ALANYA	TURKEY	132	44825
ALARDYCE	SOLOMON IS	126	56955
ALAS			50430 *
ALAS	INDONESIA	174	50430
ALASKA			19080
ALASKA CONTINUED			20185
ALASSIO	ITALY	131	39390
ALBANIA			41650
ALBANY	US	USCP	07720
ALBANY	AUSTRALIA	175	54470
ALBERTON	CANADA	145	05710
ALBINA	SURINAM	124	12420
ALCAN HARBOR	US	USCP	20170
ALCATRAZ LANDING			16170 *
ALCAZAR ZEGUER	MOROCCO	131	45760
ALCUDIA	SPAIN	131	38670
ALDERNEY HARBOR			35980 *
ALEKSANDROVSK	USSR	155	61040
ALEKSEYEVA	USSR	155	60650
ALERT BAY	CANADA	154	18860
ALESUND	NORWAY	182	23120
ALEUTIAN ISLANDS			20095
ALEXANDRETTA			44800 *
ALEXANDRIA	US	USCP	08240
ALEXANDRIA			45165 *
ALEXANDRIA BAY	US	USCP	02790
ALEXANDROUPOLIS	GREECE	132	42630
ALEXIS			53260 *
ALGECIRAS	SPAIN	131	38310
ALGER	ALGERIA	131	45570
ALGERIA			45470
ALGHERO	ITALY	131	39280
ALGIERS			45570 *
ALGOMA	US	USCP	04920
ALGONAC	US	USCP	04320
ALHUCEMAS			45720 *
ALICAN POINT	PHILIPPINES	162	59810
ALICANTE	SPAIN	131	38440
ALICE TOWN			10000 *
ALICIA	PHILIPPINES	162	59560
ALINDHA	GREECE	132	43300
ALIVERION	GREECE	132	42340
ALIWAL			46800 *
ALLEPPEE	INDIA	173	49140
ALLIFORD BAY	CANADA	154	19055
ALLINGE	DENMARK	194	29030
ALMERIA	SPAIN	131	38390

PORT NAME	COUNTRY	SAIL DIR.	INDEX NO.
ALMINA			45730 *
ALMIRANTE	PANAMA	148	09830
ALMISSA			41340 *
ALOFI	NIUE	126	55695
ALONEROS	PHILIPPINES	162	58250
ALOR SETAR	MALAYSIA	174	49840
ALOR STAR			49840 *
ALOTAU	PAPUA NEW G	164	53165
ALPAQUES			38520 *
ALPENA	US	USCP	04470
ALSEA			16810 *
ALTA	NORWAY	182	21130
ALTATA	MEXICO	153	15820
ALTONA	FED REP GERM	192	30770
ALUMINA MARINE TERM			10772 *
ALUSHTA	USSR	BA24	43810
ALVARADO	MEXICO	148	09390
ALVARO OBREGON			09440 *
AMAGASAKI	JAPAN	159	61555
AMAHAI	INDONESIA	164	52700
AMALFI	ITALY	131	40030
AMAMAPARE	INDONESIA	164	53115
AMAPALA	HONDURAS	153	15580
AMARINTHOS	GREECE	132	42330
AMARRACAO			12610 *
AMAXIKI			41740 *
AMBARCHIK	USSR	183	62660
AMBENJA	MADAGASCAR	171	47390
AMBES	FRANCE	143	37170
AMBOIM			46570 *
AMBOINA			52720 *
AMBON	INDONESIA	164	52720
AMBRIZ	ANGOLA	123	46550
AMERICAN SAMOA			55675
AMFIPOLIS	GREECE	132	42595
AMHERST	CANADA	145	06525
AMHERST HARBOR			05690 *
AMHERSTBURG	CANADA	USCP	03380
AMINA ZAYED			48278 *
AMIRANTE ISLES			47230
AMLWCH	WALES	142	34760
AMOY			57870 *
AMPELAKI			42160 *
AMPENAN	INDONESIA	163	51280
AMSTERDAM	NETHERLANDS	192	31060
AMUAY			12070 *
AMURANG	INDONESIA	163	52030
AN CHING	CHINA	157	60030
AN PING CHIANG	TAIWAN	157	57930
ANACORTES	US	USCP	18040
ANALALAVA	MADAGASCAR	171	47380
ANAN			61965 *
ANAOYR	USSR	155	62650
ANAPA	USSR	BA24	44180
ANCHORAGE	US	USCP	19800
ANCON			14960 *
ANCONA	ITALY	131	40660
ANCUD	CHILE	125	14300
ANDALSNES	NORWAY	182	23111
ANDAMAN ISLANDS			49710

* INDICATES ALTERNATE NAME

PORT NAME	COUNTRY	SAIL DIR.	INDEX NO.
ANDENES	NORWAY	182	21660
ANDERSEN HARBOR	ANTARCTICA	200	63120
ANDRAITX			38640 *
ANDREEVA			60680 *
ANDRES	DOMINICAN RP	147	11035
ANDREYEVA			60680 *
ANDROS	GREECE	132	42890
ANEWA BAY	SOLOMON IS	126	56875
ANGMAGSSALIK	GREENLAND	181	00050
ANGOLA			46540
ANGOSTURA			12340 *
ANGRA			38090 *
ANGRA DO HEROISMO	ACORES	143	38090
ANGRA DOS REIS	BRAZIL	124	12940
ANGRA PEQUENA			46650 *
ANHOLT	DENMARK	193	30423
ANKING			60030 *
ANNABA	ALGERIA	131	45490
ANNAPOLIS	US	USCP	08225
ANNAPOLIS ROYAL	CANADA	145	06480
ANNE MARIE BAY			56015 *
ANNOTTO BAY	JAMAICA	147	10690
ANO SIROS			42920 *
ANSE DES CANEBIERS	FRANCE	131	38910
ANSTRUTHER	SCOTLAND	192	32120
ANSTRUTHER EASTER	SCOTLAND	192	32130
ANTALAHA	MADAGASCAR	171	47600
ANTALYA	TURKEY	132	44820
ANTARCTICA			63060
ANTIBES	FRANCE	131	38980
ANTICOSTI ISLAND			01910
ANTIGONE			44570 *
ANTIGONISH	CANADA	145	05820
ANTIGUA			11425
ANTILLA	CUBA	147	10230
ANTIOCH	US	USCP	16515
ANTONINA	BRAZIL	124	12990
ANTRARAKA			47440 *
ANTSIRANA			47630 *
ANTWERP			31250 *
ANTWERPEN	BELGIUM	192	31250
ANVERS			31250 *
ANYER LOR	INDONESIA	163	50930
ANZIO	ITALY	131	39830
AO PHUKET			49770 *
AO SATTAHIP			57446 *
AO UDOM	THAILAND	161	57460
AOLA BAY	SOLOMON IS	126	57130
AOMORI	JAPAN	159	61270
APALACHICOLA	US	USCP	08730
APAMAMA ATOLL			56460 *
APARRI	PHILIPPINES	162	58000
APIA	SAMOA IS	126	55670
APOLLO BAY	AUSTRALIA	127	54100
APOLLONIA			45260 *
APONDICHERRY	INDIA	173	49430
APOWAN			57690 *
APPI			46110 *
APPIN			33230 *
APPLETON	US	USCP	04970

PORT NAME	COUNTRY	SAIL DIR.	INDEX NO.
APRA HARBOR	MARIANAS IS	126	56550
APUANIA			39550 *
AQABA			48090 *
AQUILINIA	ITALY	131	40835
AQUIN	HAITI	147	10830
ARACAJU	BRAZIL	124	12760
ARACATI	BRAZIL	124	12660
ARANCI			39170 *
ARAPIS			42180 *
ARAS ASAN	PHILIPPINES	162	59360
ARATU	BRAZIL	124	12772
ARAYA	VENEZUELA	148	12230
ARBATAX	ITALY	131	39190
ARBE			41110 *
ARBROATH	SCOTLAND	141	32190
ARCACHON	FRANCE	143	37200
ARCADIA			41890 *
ARCHANGEL			62800 *
ARCHIPIELAGO DE COLON			15340
ARDAL	NORWAY	182	23136
ARDGLASS	ENGLAND	142	33690
ARDJUNG	INDONESIA	163	50980
ARDRISHAIG	SCOTLAND	141	33340
ARDROSSAN	SCOTLAND	141	33530
ARDROSSAN	AUSTRALIA	175	54236
ARECIBO	PUERTO RICO	USCP	11100
ARENDAL	NORWAY	193	23600
ARENSBURG			28540 *
ARES	SPAIN	143	37750
AREVALO	PHILIPPINES	162	58820
ARGENTIA	CANADA	146	01710
ARGENTINA			13310
ARGOSTOLION	GREECE	132	41790
ARICA	CHILE	125	14800
ARICHAT	CANADA	145	06050
ARKHANGELSK	USSR	183	62800
ARKLOW	IRELAND	142	34440
ARKOSUND	SWEDEN	194	25180
ARKOVO BEREG	USSR	155	61050
ARMADALE BAY	SCOTLAND	141	33050
ARMUELLES			15460 *
AROE BAY			50690 *
AROROY			58600 *
ARQUIP DE CABO VERDE			45870
ARQUIPELAGO DA MADEIRA			38120
ARRAIAL DO CABO			12910 *
ARROYO	PUERTO RICO	USCP	11230
ARS	FRANCE	143	36970
ARSA			40985 *
ARSHINTSEVO	USSR	BA24	43880
ARTAKI			44660 *
ARU BAY			50690 *
ARU TELUK			50690 *
ARUBA			11825
ARUTUNGA	COOK IS	126	55730
ARZEW	ALGERIA	131	45630
AS SALLUM	EGYPT	132	45190
AS SIDR	LIBYA	132	45297
AS SUKHAYRAH	TUNISIA	131	45380
AS SUWAYS	EGYPT	172	48040

* INDICATES ALTERNATE NAME

PORT NAME	COUNTRY	SAIL DIR.	INDEX NO.
ASAA	DENMARK	193	30410
ASAFI			45797 *
ASCENSION			46660
ASEB	ETHIOPIA	172	47880
ASGARSTRAND	NORWAY	193	23740
ASH SHARIQAH	UNTD ARAB EM	172	48270
ASHAR			48400 *
ASHDOD	ISRAEL	132	45100
ASHLAND	US	USCP	05390
ASHTABULA	US	USCP	03470
ASIN KANG			60180 *
ASNAES			29490 *
ASSAB			47880 *
ASSENS	DENMARK	194	29930
ASSUMPTION ISLAND	ASSUMPTIONIS	171	47280
ASSUMPTION ISLAND			47270
ASTIPALAIA	GREECE	132	43240
ASTORIA	US	USCP	16850
ASTROS			42040 *
AT TUR	EGYPT	172	48070
ATAPUPU	INDONESIA	163	51400
ATARUS	SYRIA	132	45015
ATHENOUS BAY			43070 *
ATHENS			42230 *
ATHINIO			43070 *
ATIMONAN	PHILIPPINES	162	58060
ATLANTIC CITY	US	USCP	08020
ATTU	FINLAND	195	28000
ATUONA	IS MARQUISES	126	56010
AU SABLE	US	USCP	04450
AUCKLAND	NEW ZEALAND	127	55060
AUGUSTA	US	USCP	07120
AUGUSTA	ITALY	131	40250
AUGUSTA	AUSTRALIA	175	54480
AUGUSTENBORG	DENMARK	194	30095
AUKI HARBOR	SOLOMON IS	126	57090
AULTBEA	SCOTLAND	141	32830
AUPIERNE	FRANCE	143	36550
AURAY	FRANCE	143	36760
AUSTRALIA			53290
AUX CAYES			10840 *
AVALON	US	USCP	16050
AVARUA			55740 *
AVATIU	COOK IS	126	55740
AVEIRO	PORTUGAL	143	37970
AVERNAKKE PYNT	DENMARK	194	29850
AVILES	SPAIN	143	37600
AVLAKI BAY			42270 *
AVONMOUTH	ENGLAND	142	35060
AXELSVIK	SWEDEN	195	27290
AXIA			44720 *
AXIM	GHANA	123	46020
AXMAR	SWEDEN	195	25620
AXMARBRUK	SWEDEN	195	25630
AYERBANGIS			50480 *
AYIA KONSTANDOUS			42420 *
AYIA MARINA	GREECE	132	42430
AYIA PELAYIA	GREECE	132	41990
AYIOS KONSTANDINOS	GREECE	132	42420
AYIOS NIKOLAOS	GREECE	132	43140
AYIOS YEORIOS			42220 *
AYR	SCOTLAND	141	33560
AYVALIK	TURKEY	132	44730
AZHIKAL	INDIA	173	49040
AZIZIEH			43100 *
AZOV	USSR	BA24	44080
AZZURRO			39680 *
BAA ROAD	INDONESIA	163	51430
BABASE ISLAND	PAPUA NEW G	126	56780
BABO	INDONESIA	164	53070
BACALOD	PHILIPPINES	162	59130
BACHAQUERO	VENEZUELA	148	11990
BACKABRO			24070 *
BACKEVIK			23920 *
BACKFORS	SWEDEN	195	27010
BACKVIKEN	SWEDEN	194	24160
BADAGARA	INDIA	173	49090
BADDECK	CANADA	145	05950
BAFFIN ISLAND			01010
BAGAN DATOH	MALAYSIA	174	49911
BAGANSIAPI API	INDONESIA	174	50780
BAGAS KUNING	INDONESIA	163	50320
BAGENKOP	DENMARK	194	29770
BAGNOLI	ITALY	131	39950
BAGOES KOENING			50320 *
BAHAMA ISLANDS			09980
BAHIA AGUA FRESCA	CHILE	124	14110
BAHIA BLANCA	ARGENTINA	124	13815
BAHIA BOGA DE PIEDRAS	VENEZUELA	148	12060
BAHIA CATALINA	HONDURAS	148	09730
BAHIA DAIQUIRI	CUBA	147	10350
BAHIA DE AMUAY	VENEZUELA	144	12070
BAHIA DE ANCON	PERU	125	14960
BAHIA DE CARAQUEZ	ECUADOR	125	15320
BAHIA DE HUARMEY	PERU	125	15000
BAHIA DE JOBOS	PUERTO RICO	USCP	11240
BAHIA DE LAS MINAS	PANAMA	148	09875
BAHIA DE MANATI			10160 *
BAHIA DE MANTA	ECUADOR	125	15310
BAHIA DE PORTETE	COLOMBIA	148	11945
BAHIA GUANTA	VENEZUELA	148	12200
BAHIA HARRIS	CHILE	124	14140
BAHIA HONDA	CUBA	147	10070
BAHIA PRAIA			38095 *
BAHIA SALINAS	MEXICO	153	15910
BAHIA SALVADOR			12770 *
BAHIA SAMA	CUBA	147	10200
BAHIA SAN VICENTE	CHILE	125	14415
BAHREIN HARBOR			48310 *
BAIA	ITALY	131	39930
BAIA DE CAMAMU			12780 *
BAIA DE SEPETIBA	BRAZIL	124	12935
BAIE APU	SOCIETY IS	126	55790
BAIE AVERARAHI	SOCIETY IS	126	55820
BAIE COCOTIERS			57570 *
BAIE COMEAU	CANADA	145	02015
BAIE DA HUREI			55857 *
BAIE DE HAUREI	RAPA IS	126	55857
BAIE DE MOUEA	NEWCALEDONIA	126	57300
BAIE DE YATE	NEWCALEDONIA	126	57290

* INDICATES ALTERNATE NAME

PORT NAME	COUNTRY	SAIL DIR.	INDEX NO.
BAIE DU GALION	MARTINIQUE	147	11600
BAIE DU MOULIN			02015 *
BAIE OUEMO	NEWCALEDONIA	126	57310
BAIE TAIOHAE	IS MARQUISES	126	56015
BAIE VAIRAHI	SOCIETY IS	126	55810
BAIE VERTE			02025 *
BAIE VERTE	CANADA	146	01473
BAILE ATHA CLIATH			34480 *
BAIS	PHILIPPINES	162	59080
BAJA POINT			59290 *
BAJO GRANDE	VENEZUELA	148	12034
BAKAL			43740 *
BAKKAGERDHI	ICELAND	181	00390
BAKLAI HBR			57768 *
BALABAC	PHILIPPINES	162	59280
BALAKLAVA	USSR	BA24	43780
BALANCAN	PHILIPPINES	162	58300
BALASORE	INDIA	173	49550
BALBOA	PANAMA	153	15410
BALCK POINT BAY			46470 *
BALER	PHILIPPINES	162	58020
BALI	MADAGASCAR	171	47410
BALIANGO	PHILIPPINES	162	59640
BALIKPAPAN	INDONESIA	163	51840
BALLA BALLA	AUSTRALIA	175	54610
BALLAST HEAD	AUSTRALIA	175	54250
BALLINA	IRELAND	142	33960
BALLINA	AUSTRALIA	127	53520
BALLSTAD	NORWAY	182	21840
BALLYCASTLE	ENGLAND	142	33800
BALLYWALTER	ENGLAND	142	33740
BALTA SOUND	SCOTLAND	141	32650
BALTIMORE	US	USCP	08210
BALTIMORE	IRELAND	142	34300
BALTIYETS	USSR	195	28270
BALTIYSK	USSR	194	28680
BALUARTE	PHILIPPINES	162	58420
BAMBERTON	CANADA	154	18665
BAMFIELD ISLET	CANADA	154	18710
BAN THA RUA	THAILAND	174	49770
BANABA	OCEAN ISLAND	126	56480
BANANA	ZAIRE	123	46510
BANDA ELAT	INDONESIA	164	52810
BANDAR ABBAS	IRAN	172	48520
BANDAR E LENGEH	IRAN	172	48490
BANDAR E MAH SHAHR	IRAN	172	48450
BANDAR E SHAHPUR	IRAN	172	48460
BANDAR MAHARANI			49980 *
BANDAR MISHAB			48345 *
BANDHOLM	DENMARK	194	29670
BANDIRMA	TURKEY	BA24	44650
BANDJERMASIN			51890 *
BANDOL	FRANCE	131	38840
BANDON	US	USCP	16720
BANES	CUBA	147	10210
BANFF HARBOR	SCOTLAND	141	32260
BANGHAZI	LIBYA	132	45280
BANGKOK	THAILAND	161	57450
BANGLADESH			49570
BANGOR	US	USCP	06900

PORT NAME	COUNTRY	SAIL DIR.	INDEX NO.
BANGOR	WALES	142	34730
BANGOR	ENGLAND	142	33760
BANIYAS	SYRIA	132	45005
BANJARMASIN	INDONESIA	163	51890
BANJUL	GAMBIA	143	45825
BANKOT	INDIA	173	48870
BANTJAR	INDONESIA	163	51090
BANTRY	IRELAND	142	34260
BANYUWANGI	INDONESIA	163	51210
BANZART	TUNISIA	131	45440
BAQERIZO MORENO	ECUADOR	125	15345
BAR	YUGOSLAVIA	132	41640
BAR HARBOR	US	USCP	06700
BARACHOIS	CANADA	145	05530
BARACOA	CUBA	147	10300
BARAGA	US	USCP	05320
BARALOF BAY	US	USCP	20050
BARBADOS			11675
BARBURATA			12130 *
BARCELONA	SPAIN	131	38550
BARDES			50520 *
BARDIA			45210 *
BARDIYAH	LIBYA	132	45210
BARENTSBURG	SVALBARD	182	20560
BARFLEUR	FRANCE	191	35940
BARHOFT	GERM DEM REP	194	28845
BARI	ITALY	131	40530
BARLETTA	ITALY	131	40580
BARMOUTH	WALES	142	34820
BARNEGAT	US	USCP	08000
BARNSTAPLE	ENGLAND	142	35140
BAROSS			41010 *
BARRACK POINT			54480 *
BARRANCAS	VENEZUELA	148	12320
BARRANQUERAS	ARGENTINA	124	13380
BARRANQUILLA	COLOMBIA	148	11930
BARRINGTON PASSAGE	CANADA	145	06440
BARROW	US	USCP	20480
BARROW IN FURNESS	ENGLAND	142	34630
BARROW ISLAND	AUSTRALIA	175	54595
BARRY	WALES	142	34990
BARSTAHAMN	SWEDEN	195	26670
BARTH	GERM DEM REP	194	28849
BARTICA	GUYANA	124	12360
BARUS	INDONESIA	174	50520
BARUVA	INDIA	173	49510
BASCO	PHILIPPINES	162	57970
BASRA			48400 *
BASS HARBOR	US	USCP	06770
BASS HARBOUR			49830 *
BASSE INDRE	FRANCE	143	36890
BASSE TERRE	GUADELOUPE	147	11460
BASSEIN	BURMA	173	49640
BASSETERRE	ST CHRISTOPH	147	11400
BASTIA	FRANCE	131	39060
BATA	EQ GUINEA	123	46305
BATAAN			58385 *
BATANG SADONG	INDONESIA	163	51570
BATANGAS	PHILIPPINES	162	58320
BATAVIA			50970 *

* INDICATES ALTERNATE NAME

PORT NAME	COUNTRY	SAIL DIR.	INDEX NO.
BATCHAWANA BAY	CANADA	USCP	05140
BATEAU HARBOR	CANADA	146	01370
BATEMANS BAY	AUSTRALIA	127	53750
BATH	US	USCP	07080
BATH	CANADA	USCP	02840
BATHURST	CANADA	145	05590
BATHURST			45825 *
BATOE			51530 *
BATOE LEPOE			51470 *
BATON ROUGE	US	USCP	08970
BATTICALOA ROADS	SRI LANKA	173	49280
BATTLE HARBOR	CANADA	146	01390
BATU LEPU	INDONESIA	163	51470
BATU PRIUK	INDONESIA	163	51530
BATUMIYSKAVA BUKHTA	USSR	BA24	44350
BAUBAU	INDONESIA	163	52260
BAY CITY	US	USCP	04400
BAY CITY	US	USCP	17050
BAY OF PILLARS	US	USCP	19330
BAY ROBERTS	CANADA	146	01640
BAY VERTE			01473 *
BAYAWAN	PHILIPPINES	162	59110
BAYBAY	PHILIPPINES	162	58750
BAYBORO	US	USCP	08400
BAYFIELD	CANADA	USCP	03720
BAYFIELD	US	USCP	05410
BAYFIELD	CANADA	145	05830
BAYONA	SPAIN	143	37920
BAYONNE	US	USCP	07790
BAYONNE	FRANCE	143	37230
BAYOVAR			15140 *
BAYRUT	LEBANON	132	45030
BAYTOWN	US	USCP	09170
BAYWAY	US	USCP	07895
BEACHPORT	AUSTRALIA	175	54160
BEAR ISLAND	US	USCP	19970
BEAUFORT	US	USCP	08420
BEAUFORT	US	USCP	08520
BEAUHARNOIS	CANADA	GRSL	02550
BEAUMARIS	WALES	142	34750
BEAUMONT	US	USCP	09140
BEAUTY POINT	AUSTRALIA	127	54943
BEAVER COVE	CANADA	154	18871
BEAVER HARBOR	US	USCP	04580
BEAVER HARBOUR	CANADA	145	06280
BEC DAMBES			37170 *
BEDI	INDIA	173	48650
BEIKOS			44530 *
BEIPUR			49110 *
BEIRA	MOZAMBIQUE	171	46890
BEIRUT			45030 *
BEJAIA	ALGERIA	131	45550
BELAWAN	INDONESIA	174	50730
BELEKERI BAY	INDIA	173	48995
BELEM	BRAZIL	124	12490
BELFAST	US	USCP	06920
BELFAST	ENGLAND	142	33770
BELGIUM			31240
BELHAVEN	US	USCP	08380
BELIAPATAM			49040 *
BELIGAM			49260 *
BELINJOE			50180 *
BELINYU	INDONESIA	163	50180
BELIZE			09580
BELIZE CITY	BELIZE	148	09590
BELKOFSKI	US	USCP	20070
BELLA COOLA	CANADA	154	18890
BELLAMBI	AUSTRALIA	127	53670
BELLEVILLE	CANADA	USCP	02930
BELLEVUE PIER	DENMARK	194	29270
BELLINGHAM	US	USCP	18050
BELO SUR MER	MADAGASCAR	171	47440
BELOMORSK	USSR	183	62830
BEN THUY	VIETNAM	161	57660
BENDER EREGLI			44500 *
BENGASI			45280 *
BENGKALIS	INDONESIA	174	50790
BENGKULU	INDONESIA	174	50440
BENGUELA	ANGOLA	123	46600
BENHOELEN			50440 *
BENI DORN	SPAIN	132	38437
BENI SAF	ALGERIA	131	45660
BENICIA	US	USCP	16470
BENIN			46100
BENKULEN			50440 *
BENOA BARU	INDONESIA	163	51810
BENOA UDJUNG			51260 *
BENODET	FRANCE	143	36600
BENTENG	INDONESIA	163	52310
BENTON HARBOR			04740 *
BENTY	GUINEA	143	45857
BEO	INDONESIA	164	52480
BEPPU	JAPAN	159	62150
BEQUIA ISLAND			11645
BERBERA	SOMALIA	172	47820
BERBES BASIN			37900 *
BERDYANSK	USSR	BA24	44000
BERG	NORWAY	182	23020
BERG HAVEN			31080 *
BERGEN	NORWAY	182	23160
BERGH COVE	CANADA	154	18818
BERGHAMN	SWEDEN	195	26600
BERGKVARA	SWEDEN	194	24530
BERI			48650 *
BERKELEY	US	USCP	16360
BERLEVAG	NORWAY	182	20710
BERLIN HARBOR			53280 *
BERMAGUI	AUSTRALIA	127	53780
BERMEO	SPAIN	143	37350
BERMUDA ISLANDS			09930
BERNARD HARBOR	US	USCP	20486
BERNARD HARBOR	CANADA	PAC	20498
BERREILETANG	FRANCE	131	38790
BERWICK UPON TWEED	ENGLAND	192	31860
BESADIVE			44740 *
BESSIN			35900 *
BESUKI	INDONESIA	163	51190
BETANZOS	SPAIN	143	37760
BETE GRISE BAY	US	USCP	05340
BETHEL	US	USCP	20310

* INDICATES ALTERNATE NAME

PORT NAME	COUNTRY	SAIL DIR	INDEX NO
BEVERLY	US	USCP	07220
BEYKOZ	TURKEY	BA24	44530
BEYPORE	INDIA	173	49110
BEYROUTH			45030 *
BFORDJORDEN	SWEDEN	193	23940
BHAVNAGAR	INDIA	173	48760
BIARRITZ	FRANCE	143	37240
BIDEFORD	ENGLAND	142	35150
BIG PORT WALTER	US	USCP	19370
BILAN BILAN			59340 *
BILBAO	SPAIN	143	37400
BILDUDALUR	ICELAND	181	00160
BILOA	SOLOMON IS	126	56960
BILOXI	US	USCP	08790
BIMA	INDONESIA	163	51300
BIMINI ISLAND	BAHAMAS	147	10000
BINALUAN	PHILIPPINES	162	59300
BINIC	FRANCE	191	36230
BINTULA	MALAYSIA	163	51585
BISCEGLIE	ITALY	131	40560
BISLIG	PHILIPPINES	162	59385
BISMARCK ARCHIPELAGO			56700
BISSAU	GUINEA BISS	143	45838
BITUNG	INDONESIA	163	52065
BIZERTE			45440 *
BLACK RIVER	JAMAICA	147	10780
BLACKSOD POINT	IRELAND	142	33980
BLAGOPOLUCHIYA			62850 *
BLAINE	US	USCP	18070
BLAKENEY	ENGLAND	192	31590
BLANC SABLON	CANADA	146	01880
BLANCHE HARBOR	SOLOMON IS	126	56940
BLANCHE PORT			54390 *
BLANES	SPAIN	131	38560
BLANKENBERGE	BELGIUM	192	31300
BLAYE	FRANCE	143	37160
BLEWFIELDS			10790 *
BLIND RIVER	CANADA	USCP	04200
BLINYU			50180 *
BLONDUOS	ICELAND	181	00230
BLUBBER BAY	CANADA	154	18320
BLUEFIELDS	NICARAGUA	148	09770
BLUEFIELDS	JAMAICA	147	10790
BLUFF HARBOR	NEW ZEALAND	127	55400
BLYTH	ENGLAND	192	31820
BOCA DEL MARIEL			10090 *
BOCA GRANDE	US	USCP	08665
BOCA GRANDE			10496 *
BOCAS DEL TORO	PANAMA	148	09840
BODA	SWEDEN	194	24804
BODDAM			47770 *
BODEGA BAY	US	USCP	16630
BODO	NORWAY	182	22290
BODRUM	TURKEY	132	44790
BOELA			52680 *
BOELAN			50050 *
BOELI			52570 *
BOGENSE	DENMARK	194	29890
BOGO	PHILIPPINES	162	58910
BOJAN			50050 *

PORT NAME	COUNTRY	SAIL DIR.	INDEX NO.
BOLAMA	GUINEA BISS	143	45840
BOLDERAJA	USSR	194	28590
BOLINAO	PHILIPPINES	162	58430
BOLIVAR			12340 *
BOLLSTA	SWEDEN	195	26430
BOLSHAYA PIRYU GUBA	USSR	183	62900
BOMA	ZAIRE	123	46520
BOMARSUND	FINLAND	195	27860
BOMBAY	INDIA	173	48840
BONA			45490 *
BONACCA			09710 *
BONAIRE			11775
BONANZA	SPAIN	143	38240
BONAVISTA	CANADA	146	01595
BONE			45490 *
BONGAO	PHILIPPINES	162	59840
BONIFACIO	FRANCE	131	39080
BONNY	NIGERIA	123	46205
BONTHE	SIERRA LEONE	143	45867
BORBON	PHILIPPINES	162	58920
BORDEAUX	FRANCE	143	37190
BORDIGHERA	ITALY	131	39350
BORGA			28210 *
BORGARNES	ICELAND	181	00120
BORGEN BAY	PAPUA NEW G	126	56830
BORGHOLM	SWEDEN	194	24760
BORNHOLM			29020
BORO BORO			55770 *
BORROWSTOUNNESS			32000 *
BOSA	ITALY	131	39265
BOSTAN			43330 *
BOSTON	US	USCP	07250
BOSTON	ENGLAND	192	31630
BOTANY BAY	AUSTRALIA	127	53655
BOTAS	TURKEY	132	44870
BOTEVO	USSR	BA24	43970
BOTEVO			43960 *
BOTWOOD	CANADA	146	01530
BOTYEVO	USSR	BA24	43960
BOUCAU	FRANCE	143	37220
BOUET			45990 *
BOUGIE			45550 *
BOULOGNE	FRANCE	191	35760
BOULOGNE			35760 *
BOUNTY BAY	PITCAIRN IS	126	56017
BOURG DE LA TRINITE			11610 *
BOURG DES SAINTES	GUADELOUPE	147	11510
BOURG DU FRANCOIS			11580 *
BOURG DU MARIN			11570 *
BOURG DU ROBERT			11590 *
BOVALLSTRAND	SWEDEN	193	23905
BOWEN	AUSTRALIA	127	53390
BOWLING	SCOTLAND	141	33450
BOYAN	INDONESIA	174	50050
BOZCAADA	TURKEY	132	44710
BRADING HARBOR			35530 *
BRAHESTAD			27530 *
BRAILA	ROMANIA	BA24	43590
BRAKE	FED REP GERM	192	30850
BRANANZA BAY			20550 *

* INDICATES ALTERNATE NAME

PORT NAME	COUNTRY	SAIL DIR.	INDEX NO.
BRANDASUND	NORWAY	182	23280
BRANJOICA			41010 *
BRANNFORS	SWEDEN	195	27130
BRASS	NIGERIA	123	46190
BRATTHOLMEN	NORWAY	182	23180
BRAVA	SOMALIA	171	47140
BRAWA			47140 *
BRAYE BAY	FRANCE	191	35980
BRAZIL NE COAST			12470
BRAZIL NE COAST CONT			12575
BRAZIL SE COAST			12700
BRECKNOCK HARBOR	AUSTRALIA	175	54650
BREDNORET	SWEDEN	195	26940
BREIDVIK	NORWAY	182	22370
BREIRA			45600 *
BREIVIK	NORWAY	182	20940
BREKKA	ICELAND	181	00410
BREMEN	FED REP GERM	192	30900
BREMEN FARGE			30880 *
BREMERHAVEN	FED REP GERM	192	30810
BREMERTON	US	USCP	17430
BREST	FRANCE	143	36460
BRETTESNES	NORWAY	182	21920
BREVIK	NORWAY	193	23660
BRGUD			41010 *
BRIDGEPORT	US	USCP	07570
BRIDGETOWN	BARBADOS	147	11690
BRIDGEWATER	CANADA	145	06400
BRIDGWATER	ENGLAND	142	35100
BRIDLINGTON	ENGLAND	192	31680
BRIDPORT	ENGLAND	191	35440
BRIGHTON	TRINIDAD	148	11760
BRIGHTON	ENGLAND	191	35640
BRIGHTON	AUSTRALIA	127	54010
BRIGUS BAY	CANADA	146	01650
BRINDISI	ITALY	131	40500
BRIONI	YUGOSLAVIA	131	40945
BRISBANE	AUSTRALIA	127	53490
BRISTOL	US	USCP	07410
BRISTOL	US	USCP	08150
BRISTOL	ENGLAND	142	35070
BRITT			04050 *
BRIXHAM HARBOR	ENGLAND	191	35400
BROADFORD BAY	SCOTLAND	141	32920
BROCKVILLE	CANADA	GRSL	02700
BROMARV	FINLAND	195	28120
BRONNOYSUND	NORWAY	182	22990
BRONTE	CANADA	USCP	03030
BROOKETON			51620 *
BROOKLIN	US	USCP	06790
BROOKLYN	US	USCP	07630
BROOM LOCH			32820 *
BROOME	AUSTRALIA	175	54630
BROWNSVILLE	US	USCP	09340
BRSICA	YUGOSLAVIA	132	40985
BRUCE MINES	CANADA	USCP	04230
BRUGGE	BELGIUM	192	31290
BRUNEI			51610
BRUNEI	BRUNEI	163	51630
BRUNSBUTTEL	FED REP GERM	192	30710
BRUNSBUTTELKOOG	FED REP GERM	192	30720
BRUNSNAES	DENMARK	194	30050
BRUNSWICK	US	USCP	08550
BRUSSELS			31260 *
BRUXELLES	BELGIUM	192	31260
BUCCARI			41030 *
BUCHANAN	LIBERIA	143	45950
BUCK HARBOR	US	USCP	06800
BUCKIE HARBOR	SCOTLAND	141	32290
BUCKNER BAY			62505 *
BUCKSPORT	US	USCP	06880
BUCTOUCHE	CANADA	145	05670
BUD	NORWAY	182	23107
BUDHAREYRI	ICELAND	181	00440
BUDHIR			00450 *
BUDIR	ICELAND	181	00450
BUDRUM			44790 *
BUENAVENTURA	COLOMBIA	125	15370
BUENAVISTA	MEXICO	153	15930
BUENAVISTA	PHILIPPINES	162	59170
BUENOS AIRES	ARGENTINA	124	13760
BUFFALO	US	USCP	03430
BUFFINGTON	US	USCP	04770
BUGO	PHILIPPINES	162	59720
BUGOIYA HARBOR			53180 *
BUKHTA ANDREYEVA	USSR	155	60680
BUKHTA BAKALSKAYA	USSR	BA24	43740
BUKHTA DIOMID	USSR	155	60620
BUKHTA GAYDAMAK	USSR	155	60720
BUKHTA GEKA	USSR	155	60580
BUKHTA KONYUSHKOVA	USSR	155	60700
BUKHTA KRYUGERA	USSR	155	62610
BUKHTA NAZIMOVA	USSR	155	60710
BUKHTA PREOBRAZHENIYA	USSR	155	60760
BUKHTA SEDIMI	USSR	155	60590
BUKHTA SEVERNAYA	USSR	BA24	43760
BUKHTA STRELETSKAYA	USSR	BA24	43770
BUKHTA SUDZUKHE	USSR	155	60750
BUKHTA TAVAYZA	USSR	155	60660
BUKHTA VAMPAUSU	USSR	155	60690
BUKITBATU	INDONESIA	174	50800
BULA	INDONESIA	164	52680
BULAN	PHILIPPINES	162	58180
BULELENG	INDONESIA	163	51270
BULGARIA			43460
BULI	INDONESIA	164	52570
BULLEN BAAI	NETHERLANDS	148	11820
BULLI	AUSTRALIA	127	53660
BULUNGAN			51790 *
BUNA	PAPUA NEW G	164	53208
BUNBURY	AUSTRALIA	175	54500
BUNCRANA	IRELAND	142	33870
BUNDABERG	AUSTRALIA	127	53460
BUNESSAN	SCOTLAND	141	33180
BUNGENAS	SWEDEN	194	24890
BUOL	INDONESIA	163	51990
BUR SAID	EGYPT	132	45140
BUR SUDAN	SUDAN	172	47940
BURDWOOD BAY	CANADA	154	18360
BUREA	SWEDEN	195	27030

* INDICATES ALTERNATE NAME

PORT NAME	COUNTRY	SAIL DIR.	INDEX NO.
BURGAS	BULGARIA	BA24	43500
BURGAZ ADASI	TURKEY	BA24	44570
BURGEO	CANADA	146	01790
BURGHAZ			43500 *
BURGHEAD	SCOTLAND	141	32320
BURGSTAAKEN	FED REP GERM	194	28908
BURIN	CANADA	146	01730
BURJ QULAYBIYAH	TUNISIA	131	45415
BURKETOWN	AUSTRALIA	175	54680
BURLINGTON	US	USCP	08140
BURMA			49610
BURNETT HARBOR			54750 *
BURNETT INLET	US	USCP	19200
BURNHAM ON SEA	ENGLAND	142	35090
BURNIE	AUSTRALIA	127	54880
BURNTISLAND	SCOTLAND	192	32030
BURRIANA	SPAIN	131	38495
BURU			52735
BURUTU	NIGERIA	123	46165
BURVIK	SWEDEN	195	27020
BUSHEHR	IRAN	172	48470
BUSHIRE			48470 *
BUSSELTON	AUSTRALIA	175	54490
BUSTAN			43330 *
BUSTIO			37510 *
BUSUANGA	PHILIPPINES	162	59250
BUTARITARI ATOLL	GILBERT IS	126	56440
BUTEDALE	CANADA	154	18920
BUTUAN	PHILIPPINES	162	59760
BUTZFLETH	FED REP GERM	192	30762
BUYUK CHEKMEJEH			43410 *
BUYUKADA	TURKEY	BA24	44580
BUYUKCEKMECE	TURKEY	BA24	43410
BUZUNA COVE	SOLOMON IS	126	57010
BWAGAOIA	PAPUA NEW G	164	53180
BYELOMORSK			62830 *
BYNG INLET	CANADA	USCP	04050
BYRON BAY	AUSTRALIA	127	53510
BYVIKEN	SWEDEN	195	26930
CABANAS	CUBA	147	10080
CABEDELO	BRAZIL	124	12710
CABIMAS	VENEZUELA	148	12030
CABINDA	CABINDA	123	46490
CABINDA			46480
CABO BLANCO	PERU	125	15210
CABO FRIO	BRAZIL	124	12900
CABO GRACIAS A DIOS	NICARAGUA	148	09750
CABO ROJO	DOMINICA REP	147	11075
CABUGAO BAY			58130 *
CACHEO	GUINEA BISS	143	45835
CADIMARE			39540 *
CADIZ	SPAIN	143	38290
CADIZ	PHILIPPINES	162	59040
CAEN	FRANCE	191	35880
CAERNARVON	WALES	142	34780
CAGAYAN DE ORO	PHILIPPINES	162	59710
CAGLIARI	ITALY	131	39210
CAIBARIEN	CUBA	147	10140
CAIRN RYAN	SCOTLAND	141	33575
CAIRNRYAN			33575 *

PORT NAME	COUNTRY	SAIL DIR.	INDEX NO.
CAIRNS	AUSTRALIA	127	53340
CALA DE AGUA AMARGA			38400 *
CALA DELL INNAMORATA	ITALY	131	39700
CALABAR	NIGERIA	123	46230
CALAIS	US	USCP	06590
CALAIS	FRANCE	191	35750
CALAPAN	PHILIPPINES	162	58540
CALAYAN	PHILIPPINES	162	57980
CALCITE	US	USCP	04490
CALCUTTA	INDIA	173	49560
CALDERA	COSTA RICA	153	15500
CALDERA	CHILE	125	14630
CALDERA BAY	PHILIPPINES	162	59590
CALETA CLARENCIA	CHILE	124	14095
CALETA LOBITOS	PERU	125	15200
CALETA MINA ELENA	CHILE	124	14175
CALICUT	INDIA	173	49100
CALINGAPATAM			49500 *
CALINO			43260 *
CALUBIAN	PHILIPPINES	162	58840
CALUMET HARBOR	US	USCP	04790
CALVI	FRANCE	131	39110
CAM PHA PORT	VIETNAM	161	57710
CAMAMU	BRAZIL	124	12780
CAMARINAS	SPAIN	143	37780
CAMAS	US	USCP	16960
CAMBRIDGE BAY	CANADA	PAC	20510
CAMDEN	US	USCP	06940
CAMDEN	US	USCP	08130
CAMEROON			46250
CAMETA	BRAZIL	124	12500
CAMINA BLANCA			10330 *
CAMINAWIT	PHILIPPINES	162	58560
CAMOCIM	BRAZIL	124	12630
CAMP LLOYD	GREENLAND	181	00695
CAMPANA	ARGENTINA	124	13710
CAMPBELL			18450 *
CAMPBELL RIVER	CANADA	154	18450
CAMPBELLTON	CANADA	146	01550
CAMPBELLTOWN			55400 *
CAMPBELTOWN	SCOTLAND	141	33300
CAMPECHE	MEXICO	147	09500
CAMPECHUELA	CUBA	147	10450
CANADA EAST COAST			01005
CANADA LAKE ERIE			03240
CANADA LAKE HURON			03640
CANADA LAKE ONTARIO			02820
CANADA LAKE SUPERIOR			05120
CANADA NORTH COAST			20490
CANADA ST LAWRENCE R			02545
CANADA ST LAWRENCE R			01930
CANADA WEST COAST			18080
CANAKKALE	TURKEY	BA24	44690
CANAUAYOR ANCHORAGE	PHILIPPINES	162	59730
CANAVERAL HARBOR	US	USCP	08595
CANDARLI KOFEZI			44740 *
CANDAS	SPAIN	143	37580
CANDIA			43130 *
CANEBIERS			38910 *
CANGAS	SPAIN	143	37880

* INDICATES ALTERNATE NAME

PORT NAME	COUNTRY	SAIL DIR.	INDEX NO.
CANNANORE	INDIA	173	49050
CANNERY BAY	US	USCP	20100
CANNES	FRANCE	131	38960
CANOUBIES			38910 •
CANSO	CANADA	145	06100
CANTON			57830 •
CAP DIEGO	MADAGASCAR	171	47630
CAP HAITIEN	HAITI	147	10930
CAP ST JACQUES			57570 •
CAPBRETON	FRANCE	143	37210
CAPE BRETON ISLAND			05860
CAPE CHARLES	US	USCP	08180
CAPE COAST	GHANA	123	46060
CAPE CUVIER	AUSTRALIA	175	54565
CAPE DORSET HARBOR	CANADA	146	01060
CAPE HAITIEN			10930 •
CAPE LOPEZ	GABON	123	46445
CAPE TOROKINA	SOLOMON IS	126	56880
CAPE TOWN	REP S AFRICA	123	46770
CAPE VINCENT	US	USCP	02810
CAPE YOUNG	CANADA	PAC	20497
CAPO PERO	ITALY	131	39640
CAPODISTRIA			40860 •
CAPRI			40020 •
CAPU BURNAS			43630 •
CARABANE			45822 •
CARACAS BAAI	NETHERLANDS	148	11800
CARAGA	PHILIPPINES	162	59390
CARAMINAL			37810 •
CARAQUET	CANADA	145	05600
CARAVELAS	BRAZIL	124	12840
CARBONEAR	CANADA	146	01620
CARDENAS	CUBA	147	10120
CARDIFF	WALES	142	35010
CARDINAL	CANADA	GRSL	02670
CARENTAN	FRANCE	191	35920
CARILLON	CANADA	GRSL	02350
CARIPITO	VENEZUELA	148	12280
CARLINGFORD	IRELAND	142	34570
CARLOFORTE	ITALY	131	39250
CARLOPAGO			41120 •
CARMEN	MEXICO	148	09490
CARMEN	PHILIPPINES	162	58940
CARMEN DE PATAGONES	ARGENTINA	124	13870
CARMEN ISLAND			15910 •
CARMOPOLIS	BRAZIL	124	12765
CARMOPOLIS			12760 •
CARNARVON			34780 •
CARNARVON	AUSTRALIA	175	54560
CAROLINE ISLANDS			56560
CARPINTERIA	US	USCP	16145
CARRABELLE	US	USCP	08720
CARRARA			39550 •
CARRIACOU ISLAND			11655
CARRICKFERGUS	ENGLAND	142	33780
CARTAGENA	COLOMBIA	148	11910
CARTAGENA	SPAIN	131	38430
CARTERET	US	USCP	07910
CARTWRIGHT	CANADA	146	01350
CARVERS HARBOR			06840 •

PORT NAME	COUNTRY	SAIL DIR.	INDEX NO.
CASABLANCA	MOROCCO	143	45793
CASCUMPEQUE			05710 •
CASIGURAN	PHILIPPINES	162	58010
CASIGURAN	PHILIPPINES	162	58200
CASILDA	CUBA	147	10530
CASSIS	FRANCE	131	38820
CASTELLAMMARE DEL GOLFO	ITALY	131	40140
CASTELLAMMARE DI STABIA	ITALY	131	40000
CASTELLON DE LA PLANA			38500 •
CASTELNUOVO			41570 •
CASTELROSSO			43225 •
CASTINE	US	USCP	06860
CASTLE BAY	SCOTLAND	141	32980
CASTLEMAINE HARBOR	IRELAND	142	34200
CASTLETOWN	IRELAND	142	34240
CASTRIES	ST LUCIA	147	11630
CASTRO URDIALES	SPAIN	143	37410
CATABANGAN	PHILIPPINES	162	58230
CATALINA	CANADA	146	01600
CATANIA	ITALY	131	40270
CATANUAN	PHILIPPINES	162	58270
CATANZARO LIDO	ITALY	131	40430
CATBALOGAN	PHILIPPINES	162	58670
CATHERINE HILL BAY	AUSTRALIA	127	53630
CATIA LA MAR	VENEZUELA	148	12145
CATSKILL	US	USCP	07690
CATTOLICA	ITALY	131	40692
CATTORO			41610 •
CAUGHNAWAGA	CANADA	GRSL	02250
CAVENSBOURNE			55370 •
CAVITE	PHILIPPINES	162	58360
CAVO	ITALY	131	39630
CAYENNE	FR GUIANA	124	12460
CAYO JUAN CLARO			10160 •
CAYO MAMBI			10270 •
CEARA			12650 •
CEBU	PHILIPPINES	162	58960
CEDAR RIVER	US	USCP	05040
CEDEIRA	SPAIN	143	37730
CEEPEECEE	CANADA	154	18810
CEIBA HUECA	CUBA	147	10440
CEKHIRA			45380 •
CENTER HARBOR			06790 •
CENTRAL AGUIRRE			11240 •
CERIGO			42000 •
CERRO AZUL			14920 •
CERVIA	ITALY	131	40715
CESAREO			40475 •
CESENATICO	ITALY	131	40710
CESME KORFEZI	TURKEY	132	44755
CEUTA	SPAIN	131	45730
CHACAO	CHILE	125	14290
CHAGOS ARCHIPELAGO			47760
CHAGUARAMAS	TRINIDAD	148	11710
CHAH BAHAR	IRAN	172	48550
CHAHO	NORTH KOREA	157	60470
CHALCIS			42400 •
CHALKIS			42310 •
CHALNA	BANGLADESH	173	49575
CHAMELA	MEXICO	153	15780

• INDICATES ALTERNATE NAME

PORT NAME	COUNTRY	SAIL DIR.	INDEX NO.
CHAMPERICO	GUATEMALA	153	15680
CHANAK			44690 *
CHANARAL	CHILE	125	14640
CHANARAL DE LAS ANIMAS			14640 *
CHANCAY	PERU	125	14970
CHANDBALI	INDIA	173	49540
CHANDLER	CANADA	145	05540
CHANG SHA	CHINA	157	60080
CHANNEL ISLANDS			35970
CHARLESTON	US	USCP	08500
CHARLESTOWN	NEVIS ISLAND	147	11410
CHARLESTOWN	SCOTLAND	192	31990
CHARLESTOWN HARBOR	ENGLAND	191	35320
CHARLEVOIX	US	USCP	04610
CHARLOTTE			03200 *
CHARLOTTE AMALIE	VIRGIN IS	USCP	11310
CHARLOTTE HARBOR			08665 *
CHARLOTTETOWN	CANADA	145	05750
CHATHAM	CANADA	145	05630
CHATHAM	US	USCP	07300
CHATHAM	US	USCP	19480
CHATHAM DOCKYARD	ENGLAND	192	31390
CHATHAM ISLAND			55460
CHAUMONT	US	USCP	03130
CHEBOYGAN	US	USCP	04510
CHEFOO			60160 *
CHEJU	SOUTH KOREA	157	60350
CHEKHOV	USSR	155	60960
CHEKMEJEH			43410 *
CHEMAINUS	CANADA	154	18560
CHEME BAY			44755 *
CHEMULPO			60320 *
CHEN CHIANG	CHINA	157	59990
CHEN HAI	CHINA	157	59950
CHENG LING CHI	CHINA	157	60070
CHEQUAMEGON BAY			05390 *
CHERBOURG	FRANCE	191	35950
CHERCHEL	ALGERIA	131	45590
CHERNOMORSKOYE	USSR	BA24	43745
CHERRY POINT	US	USCP	18055
CHERSO			41050 *
CHESTER	CANADA	145	06370
CHESTER	US	USCP	08080
CHETAIBI	ALGERIA	131	45500
CHETICAMP	CANADA	145	05920
CHI LUNG	TAIWAN	157	57890
CHIANG YIN	CHINA	157	59980
CHIBA KO	JAPAN	158	61375
CHICAGO	US	USCP	04800
CHICHIRIVICHE	VENEZUELA	148	12100
CHICOUTIMI	CANADA	145	02130
CHIGNIK	US	USCP	20010
CHILE			14070
CHIMBOTE			15030 *
CHIN FOU			60160 *
CHIN HUANG TAO	CHINA	157	60200
CHIN WANGTAO			60200 *
CHINA			57740
CHINA			57855
CHINA			57815

PORT NAME	COUNTRY	SAIL DIR.	INDEX NO.
CHINA CONTINUED			59850
CHING TAO	CHINA	157	60140
CHINHAI			59950 *
CHINKANG			59560 *
CHINKIANG			59990 *
CHIOGGIA	ITALY	131	40740
CHIRIVICO			10380 *
CHISIMAYU	SOMALIA	171	47130
CHITTAGONG	BANGLADESH	173	49590
CHITTANOVA			40890 *
CHIU CHIANG	CHINA	157	60040
CHOISEUL BAY	SOLOMON IS	126	56930
CHOKRAK			13940 *
CHONGJIN	NORTH KOREA	157	60500
CHOSHI	JAPAN	158	61360
CHRISTIANA			23810 *
CHRISTIANSHAB	GREENLAND	181	00790
CHRISTIANSO	DENMARK	194	29130
CHRISTIANSTED	VIRGIN IS	USCP	11340
CHRISTMAS ATOLL			56030
CHRISTMAS ISLAND			50900
CHROME	US	USCP	07920
CHULUKIOI			44780 *
CHUNG CHING	CHINA	157	60120
CHURCHILL	CANADA	146	01090
CHUTE A BLONDEAU	CANADA	GRSL	02370
CIENFUEGOS	CUBA	147	10540
CILACAP	INDONESIA	163	51220
CINTA TERMINAL	INDONESIA	163	50350
CIREBON	INDONESIA	163	51010
CITTANOVA			40890 *
CITY ISLAND	US	USCP	07625
CIUDAD BOLIVAR	VENEZUELA	148	12340
CIUDAD TRUJILLO			11040 *
CIUDADELA	SPAIN	131	38700
CIVITAVECCHIA	ITALY	131	39810
CLARE			34100 *
CLARECASTLE	IRELAND	142	34100
CLARENCE BAY			46670 *
CLARENCE RIVER	AUSTRALIA	127	53530
CLARENVILLE	CANADA	146	01611
CLARKS POINT	US	USCP	20290
CLARKSON	CANADA	USCP	03015
CLARKSON HARBOR			03015 *
CLAUSHAVN	GREENLAND	181	00800
CLAVERIA	PHILIPPINES	162	57990
CLAYOQUOT	CANADA	154	18780
CLAYTON	US	USCP	02800
CLEVELAND	US	USCP	03490
CLIFDEN	IRELAND	142	34030
CLIFTON POINT	BAHAMAS	147	09995
CLITTLE BRAS D OR	CANADA	145	05980
CLONAKILTY	IRELAND	142	34320
CLOVELLY	ENGLAND	142	35160
CLUNIES ROSS			50890 *
CLUNY			32290 *
CLYDE	CANADA	146	01030
COAL HARBOR	CANADA	154	18835
COAL HARBOR	PHILIPPINES	162	58160
COAL POINT	US	USCP	19785

* INDICATES ALTERNATE NAME

PORT NAME	COUNTRY	SAIL DIR.	INDEX NO.
COATZALOALCOS	MEXICO	148	09405
COBH	IRELAND	142	34350
COBOURG	CANADA	USCP	02960
COCANADA	INDIA	173	49470
COCHIN	INDIA	173	49130
COCKBURN	CANADA	USCP	04210
COCKBURN TOWN			10020 *
COCKENZIE	SCOTLAND	192	31910
COCOS ISLANDS			50880
COETIVY ISLAND	REP S AFRICA	171	47245
COFFS HARBOUR	AUSTRALIA	127	53540
COLCHESTER	CANADA	USCP	03370
COLCHESTER	ENGLAND	192	31506
COLD BAY	US	USCP	20085
COLE HARBOUR	CANADA	145	06130
COLERAINE	ENGLAND	142	33820
COLINDRES	SPAIN	143	37440
COLINTRAIVE	SCOTLAND	14,	33351
COLLINGWOOD	CANADA	USCP	03900
COLLINGWOOD	NEW ZEALAND	127	55270
COLLO	ALGERIA	131	45520
COLOMBIA NORTH COAST			11860
COLOMBIA WEST COAST			15350
COLOMBO HARBOR	SRI LANKA	173	49240
COLON			09860 *
COLON	ARGENTINA	124	13730
COLONIA	URUGUAY	124	13140
COLONIA	CAROLINE IS	126	56630
COLUMBIA	US	USCP	08370
COMACCHIO			40730 *
COME BY CHANCE	CANADA	146	01715
COMILLAS	SPAIN	143	37490
COMODORO RIVADAVIA	ARGENTINA	124	13920
COMORO ISLANDS			47290
COMOX HARBOR	CANADA	154	18460
CONAKRI			45855 *
CONAKRY	GUINEA	143	45855
CONCARNEAU	FRANCE	143	36620
CONCEPCION	MEXICO	148	09430
CONCEPCION DEL URUGUAY	ARGENTINA	124	13740
CONCEPTION			09430 *
CONCHE	CANADA	146	01430
CONCORDIA	ARGENTINA	124	13720
CONGO			46455
CONNEAUT	US	USCP	03460
CONSTANTA	ROMANIA	BA24	43560
CONSTANTINE HARBOR	US	USCP	20150
CONSTANTINOPLE			43420 *
CONSTANTSA			43560 *
CONSTITUCION	CHILE	125	14450
CONTRECOUER	CANADA	145	02230
COO			43250 *
COOK ISLANDS			55700
COOKTOWN	AUSTRALIA	127	53320
COOS BAY	US	USCP	16770
COPENHAGEN			29230 *
COPPER HARBOR	US	USCP	05350
COPPERMINE	CANADA	PAC	20500
COQUIMBO	CHILE	125	14570
CORAL HARBOR	CANADA	146	01080

PORT NAME	COUNTRY	SAIL DIR.	INDEX NO.
CORCUBION	SPAIN	143	37790
CORDOVA	US	USCP	19640
COREA	US	USCP	06670
CORFU			41720 *
CORIA DEL RIO	SPAIN	143	38260
CORINELLA	AUSTRALIA	127	53910
CORINTO	NICARAGUA	153	15550
CORK	IRELAND	142	34360
CORMOS KAPARI	GREECE	132	42080
CORNER BROOK	CANADA	146	01830
CORNUCOPIA	US	USCP	05430
CORNWALL	CANADA	GRSL	02620
CORON	PHILIPPINES	162	59240
CORONATION			20500 *
CORONEL	CHILE	125	14400
COROZAL	BELIZE	148	09585
CORPACH	SCOTLAND	141	33190
CORPUS CHRISTI	US	USCP	09300
CORRIENTES	ARGENTINA	124	13370
CORSE			39040
CORSINI			40720 *
CORTES BAY	CANADA	154	18355
COSSACK			54600 *
COSSION			41160 *
COSTA RICA E COAST			09800
COSTA RICA WEST COAST			15470
COTABATO	PHILIPPINES	162	59490
COTEAU DU LAC			02560 *
COTEAU LANDING	CANADA	GRSL	02560
COTONOU	DAHOMEY	123	46110
COUPEVILLE	US	USCP	17840
COURSEULLES SUR MER	FRANCE	191	35890
COURTENAY	CANADA	154	18470
COURTLAND	US	USCP	16570
COURTMACSHERRY	IRELAND	142	34330
COURTRIGHT	CANADA	USCP	03670
COVENAS	COLOMBIA	148	11900
COVERACK	ENGLAND	191	35280
COWELL	AUSTRALIA	175	54330
COWES	AUSTRALIA	127	53870
COWES HARBOR	ENGLAND	191	35550
COWICHAN BAY	CANADA	154	18580
COXEN ROAD			09700 *
COXS BAZAR	BANGLADESH	173	49600
COZUMEL			09550 *
CRAB BAY	US	USCP	19710
CRAIG	US	USCP	19260
CRAIGNURE	SCOTLAND	141	33170
CRAIL	SCOTLAND	192	32140
CRAPAUD			05760 *
CREOSOTE	US	USCP	17330
CRESCENT CITY	US	USCP	16700
CRIEHAVEN	US	USCP	06820
CRINAN	SCOTLAND	141	33290
CRISTOBAL	CANAL ZONE	148	09860
CROCKETT	US	USCP	16440
CROFTON	CANADA	154	18570
CROMARTY	SCOTLAND	141	32340
CROOKHAVEN	IRELAND	142	34270
CROTONE	ITALY	131	40440

* INDICATES ALTERNATE NAME

PORT NAME	COUNTRY	SAIL DIR.	INDEX NO.
CROWN PRINCE IS			00750 *
CRUZ BAY	VIRGIN IS	USCP	11320
CUBA NORTH COAST			10030
CUBA SOUTH COAST			10310
CUDDALORE	INDIA	173	49410
CUIDADELA			38700 *
CULEBRA	PUERTO RICO	USCP	11120
CULION	PHILIPPINES	162	59260
CULLI VOE	SCOTLAND	141	32640
CUMANA			12220 *
CUMBERLAND	CANADA	GRSL	02480
CUNDY HARBOR	US	USCP	07130
CURACAO			11785
CURRIMAO	PHILIPPINES	162	58510
CURTIEMBRE	ARGENTINA	124	13540
CURZOLA			41460 *
CUSHMAN	US	USCP	16808
CUTUCO			15600 *
CUXHAVEN	FED REP GERM	192	30800
CUYO	PHILIPPINES	162	59220
CYPRUS			44890
CYRUS TERMINAL	IRAN	172	48468
D ESCOUSSE	CANADA	145	06030
DA NANG	VIETNAM	161	57650
DABO			50100 *
DABOK			50100 *
DADIANGAS			59485 *
DAGEBULL	FED REP GERM	192	30660
DAGO BAY			25420 *
DAGUPAN CITY	PHILIPPINES	162	58440
DAHIKAN	PHILIPPINES	162	58080
DAIREN			60250 *
DAKAR	SENEGAL	143	45820
DALARO	SWEDEN	194	25340
DALCAHUE	CHILE	125	14230
DALHOUSIE	CANADA	145	05560
DALIAO	PHILIPPINES	162	59450
DALKARLSA	SWEDEN	195	26960
DALSBRUK	FINLAND	195	28030
DAMIETTA			45150 *
DAMPIER	AUSTRALIA	175	54605
DANZIG			28710 *
DAOULAS	FRANCE	143	36490
DAPA	PHILIPPINES	162	59320
DAR EL BEIDA			45793 *
DAR ES SALAAM	TANZANIA	171	47010
DARDAN			44690 *
DARGAVILLE	NEW ZEALAND	127	55250
DARIBAT EL BAHR			45130 *
DARIEN	US	USCP	08540
DARLOWKO	POLAND	194	28780
DARLOWO	POLAND	194	28790
DARNAH	LIBYA	132	45240
DARTMOUTH HARBOR	ENGLAND	191	35390
DARU	PAPUA NEW G	164	53150
DARWIN	AUSTRALIA	175	54670
DAS	UNTD ARAB EM	172	48277
DAUGAVGRIVA	USSR	194	28580
DAVAO	PHILIPPINES	162	59430
DAVENPORT	US	USCP	16280

PORT NAME	COUNTRY	SAIL DIR.	INDEX NO.
DAVISVILLE DEPOT	US	USCP	07440
DAWHAH			48290 *
DE KASTRI	USSR	155	60810
DE SAGUA DE TANAMO	CUBA	147	10270
DEBREEKA			45852 *
DEEPWATER POINT	US	USCP	08040
DEERING	US	USCP	20430
DEGERBY	FINLAND	195	27940
DEGERHAMN	SWEDEN	194	24790
DEGRAD DES CANNES	FR GUIANA	124	12455
DELFZIJL	NETHERLANDS	192	30990
DELGADA POINT			14080 *
DELLYS	ALGERIA	131	45560
DEMERARA			12370 *
DEMTA BAY			52920 *
DEN HELDER	NETHERLANDS	192	31020
DENDANG	INDONESIA	163	50280
DENIA	SPAIN	131	38450
DENMARK			29010
DEPERE	US	USCP	04950
DEPOE BAY	US	USCP	16835
DEPOT HARBOUR	CANADA	USCP	04020
DERBY	AUSTRALIA	175	54640
DERINCE	TURKEY	BA24	44610
DERNA			45240 *
DESBARATS	CANADA	USCP	04250
DESEO			10320 *
DESERONTO	CANADA	USCP	02890
DESTERRO			13030 *
DESTREHAN	US	USCP	08940
DETROIT	US	USCP	03620
DETROIT HARBOR	US	USCP	05080
DEVONPORT	AUSTRALIA	127	54920
DEWEY			11120 *
DHANUSHKODI	INDIA	173	49340
DHEKELIA	CYPRUS	132	44965
DHIAVLOS STENO	GREECE	132	42310
DHODHEKANISOS			43180
DHRAPETSDNA			42230 *
DIAMANTE	ARGENTINA	124	13580
DIEGO GARCIA	CHAGOS ARCH	171	47800
DIEGO SUAREZ			47630 *
DIEPPE	FRANCE	191	35810
DIGBY	CANADA	145	06470
DIKSON	USSR	193	62695
DILI	INDONESIA	163	51390
DILLINGHAM	US	USCP	20300
DINDANG			50280 *
DINGLE	IRELAND	142	34190
DINGWALL	CANADA	145	05930
DINNER ISLAND			53170 *
DIOMEDES BAY			60620 *
DIOMID			60620 *
DIPOLOG	PHILIPPINES	162	59610
DIPPER HARBOUR WEST	CANADA	145	06560
DIRIQUE INLET	PHILIPPINES	162	58530
DISCOVERY BAY	JAMAICA	147	10640
DISCOVERY BAY	PAPUA NEW G	164	53195
DIU HARBOR	INDIA	173	48710
DIUPAVOG			00470 *

* INDICATES ALTERNATE NAME

INDEX

PORT NAME	COUNTRY	SAIL DIR.	INDEX NO.
DIUPVIK			26910 •
DJAKARTA			50970 •
DJAPARA			51050 •
DJEBOES			50160 •
DJEBUS			50160 •
DJENO TERMINAL	CONGO	123	46472
DJERBA			45370 •
DJIBOUTI	DJIBOUTI	172	47850
DJIDJELLI			45530 •
DJUPAVIK	ICELAND	181	00210
DJUPIVOGUR	ICELAND	181	00470
DJUPVIKEN	SWEDEN	195	26910
DJUWANA			51060 •
DO DO			60420 •
DOBO	INDONESIA	164	52840
DOEMAI			50785 •
DOLJANSK			44100 •
DOLZHANSKAYA	USSR	BA24	44100
DOMINICA			11515
DOMINICAN REPUBLIC			10950
DOMJOU			26720 •
DOMSJO	SWEDEN	195	26720
DONAGHADEE	ENGLAND	142	33750
DONEGAL	IRELAND	142	33940
DONGES	FRANCE	143	36860
DONGGALA	INDONESIA	163	52350
DONSOL	PHILIPPINES	162	58210
DORDRECHT	NETHERLANDS	192	31150
DOUALA	CAMEROON	123	46280
DOUARNENEZ	FRANCE	143	36540
DOUGLAS	ENGLAND	142	33610
DOUGLASTOWN	CANADA	145	05520
DOVER	AUSTRALIA	127	54830
DOVER HARBOR	ENGLAND	191	35710
DRAG	NORWAY	182	22120
DRAGOR	DENMARK	194	29240
DRAGOS			44560 •
DRAMMEN	NORWAY	193	23780
DREGER HARBOR	PAPUA NEW G	164	53240
DRIFT RIVER	US	USCP	19805
DROBAK	NORWAY	193	23820
DROGHEDA	IRELAND	142	34540
DRUIBA			43500 •
DRUIF	NETHERLANDS	148	11850
DRY HARBOR			10640 •
DRY SPRUCE BAY	US	USCP	19930
DUALA			46280 •
DUBAI			48275 •
DUBLIN	IRELAND	142	34480
DUBREKA	GUINEA	143	45852
DUBROVNIK	YUGOSLAVIA	132	41550
DUDINKA	USSR	183	62720
DUE	USSR	155	61030
DULUTH	US	USCP	05460
DUMAGUETE	PHILIPPINES	162	59090
DUMAI	INDONESIA	174	50785
DUMANJUG	PHILIPPINES	162	58990
DUMYAT	EGYPT	132	45150
DUN LAOGHAIRE	IRELAND	142	34470
DUNBAR	SCOTLAND	192	31890

PORT NAME	COUNTRY	SAIL DIR.	INDEX NO.
DUNCAN BAY	CANADA	154	18441
DUNDALK	IRELAND	142	34550
DUNDEE	SCOTLAND	141	32170
DUNDRUM	ENGLAND	142	33680
DUNFANAGHY	IRELAND	142	33920
DUNGARVAN	IRELAND	142	34380
DUNKERQUE	FRANCE	191	35730
DUNKIRK	US	USCP	03440
DUNVEGAN	SCOTLAND	141	32970
DUONG DONG	VIETNAM	161	57520
DUPONT	US	USCP	19550
DURAZZO			41670 •
DURBAN	REP S AFRICA	171	46850
DURRES	ALBANIA	132	41670
DUTCH HARBOR	US	USCP	20120
DUUNAMUNDE			29580 •
DUXBURY	US	USCP	07265
DUYE			61030 •
DY WIEK			30080 •
DYNAS	SWEDEN	195	26410
DYREBORG	DENMARK	194	29950
DYSART	SCOTLAND	192	32050
DYURMEN	USSR	BA24	43860
DYURMYEN			43860 •
DYVIG	DENMARK	194	30080
DZHUBGA	USSR	BA24	44220
EAGLE HARBOR	US	USCP	05360
EAGLE ISLAND	REP S AFRICA	171	47240
EAST BOOTHBAY	US	USCP	07040
EAST BREMERTON	US	USCP	17380
EAST CHICAGO			04780 •
EAST HARBOR			09665 •
EAST HARBOR			50380 •
EAST LANCASTER			02600 •
EAST LONDON	REP S AFRICA	171	46830
EAST TARBERT			33330 •
EASTPORT	US	USCP	06600
EBELTOFT			30280 •
ECKERNFORDE	FED REP GERM	194	28950
ECORSE	US	USCP	03600
ECUADOR			15240
EDEN	AUSTRALIA	127	53810
EDENTON	US	USCP	08340
EDGARTOWN	US	USCP	07340
EDGEWATER	US	USCP	07750
EDI			50660 •
EDINBURG			31930 •
EDINBURGH	TRISTAN IS	123	46710
EDWARDS POINT	US	USCP	17760
EGEDESMINDE	GREENLAND	181	00760
EGEGIK	US	USCP	20240
EGERNSUND	DENMARK	194	30028
EGERSUND	NORWAY	182	23490
EGGESBONES	NORWAY	182	23116
EGWANGA			46220 •
EGYPT MEDITERRANEAN			45120
EGYPT RED SEA			47950
EHLATEESE COVE	CANADA	154	18740
EILAT	ISRAEL	172	48076
EILEVTHERON			42590 •

• INDICATES ALTERNATE NAME

PORT NAME	COUNTRY	SAIL DIR.	INDEX NO.
EINSWARDEN	FED REP GERM	192	30830
EKATERINSKAYA			62990 *
EKENAS			28170 *
EKONOMIYA	USSR	183	62780
EKUK	US	USCP	20280
EL ALAMEIN			45175 *
EL ARAISH			45770 *
EL BARQUERO			37710 *
EL BUSTIO	SPAIN	143	37510
EL CHAURE	VENEZUELA	148	12190
EL DESEO			10320 *
EL DESIERTO	SPAIN	143	37390
EL FERROL DEL CAUDILLO	SPAIN	143	37740
EL GRAO	SPAIN	131	38500
EL HAMRA OIL TERMINAL	EGYPT	132	45175
EL JADIDA	MOROCCO	143	45795
EL KALA	ALGERIA	131	45480
EL NIDO	PHILIPPINES	162	59310
EL NIDO			59310 *
EL PALITO	VENEZUELA	148	12115
EL PORTILLO			10390 *
EL PUERTO			38490 *
EL PUERTO DE SAGUNTO			38490 *
EL SALVADOR			15590
EL SEGUNDO	US	USCP	16110
EL SELLUM			45190 *
EL TRIUNFO			15620 *
ELAIA	GREECE	132	41960
ELAT			52810 *
ELATH			48076 *
ELBA			39620
ELEA			41960 *
ELECTRONA	AUSTRALIA	127	54775
ELEVSIS	GREECE	132	42200
ELEVTHEROKHORIOU			42520 *
ELFIN COVE	US	USCP	19450
ELIE	SCOTLAND	192	32100
ELIZABETH CITY	US	USCP	08325
ELIZABETHPORT	US	USCP	07820
ELLEFSEN HARBOR	ANTARCTICA	200	63070
ELLINGTON WHARF	FIJI IS	126	55520
ELLISTON	AUSTRALIA	175	54360
ELLSWORTH	US	USCP	06780
ELLWOOD	US	USCP	16130
ELMINA	GHANA	123	46050
ELOPURA			51720 *
ELSFLETH	FED REP GERM	192	30860
ELSINGOR			29350 *
ELOBEY	EQ GUINEA	123	46360
EMBARCADERO DE BANES			10210 *
EMDEN	FED REP GERM	192	30950
EMERALD	CANADA	USCP	02850
EMMAHAVEN			50450 *
EMPEDOCLE			40200 *
EMPEDRADO	ARGENTINA	124	13400
EMPIRE	US	USCP	16740
ENANGER HARBOR	SWEDEN	195	25740
ENDE	INDONESIA	163	51340
ENGLAND SW COAST			35030
ENGLAND EAST COAST			31330
ENGLAND SOUTH COAST			35220
ENGLAND WEST COAST			34580
ENGLEHOLM			24080 *
ENGLEWOOD	CANADA	154	18870
ENGLISH HARBOR	FANNING IS	126	56039
ENNIA			42270 *
ENSEADA DE MUCURIPE	BRAZIL	124	12650
ENSEIVADA DE ALDAN	SPAIN	143	37870
ENSENADA	MEXICO	153	15990
ENSENADA BOCA GRANDE	CUBA	147	10496
ENSENADA DE MORA			10400 *
ENSENADA HONDA	PUERTO RICO	USCP	11170
ENSENADA SANTA MARIA	CUBA	147	10493
ENSTEADVAERKET	DENMARK	194	30105
ENTWETAK	MARSHALL IS	126	56350
EQUATORIAL GUINEA			46300
ERCEGNOVI			41570 *
ERCOLE			39800 *
ERDEK	TURKEY	BA24	44660
EREGLI			43400 *
EREGLI	TURKEY	BA24	44500
EREGLI ANATOLIA			44500 *
ERETRIA			42325 *
ERIE	US	USCP	03450
ERIEAU			03320 *
ERMIONI			42080 *
ERMOUPOLIS			42920 *
ES SIDER			45297 *
ESASHI	JAPAN	159	61205
ESBJERG	DENMARK	192	30640
ESCANABA	US	USCP	05050
ESCOMBRERAS	SPAIN	131	38425
ESCONDIDO			15750 *
ESCOUMAINS			02080 *
ESCRAVOS OIL TERMINAL	NIGERIA	123	46135
ESKE FSORD			00430 *
ESKIFJORDHUR	ICELAND	181	00430
ESKIMONAES	GREENLAND	181	00030
ESMERALDAS	ECUADOR	125	15330
ESPERANCE	AUSTRALIA	175	54450
ESPEVAER	NORWAY	182	23455
ESQUIMALT HARBOR	CANADA	154	18680
ESQUINA	ARGENTINA	124	13490
ESQUIVEL			10772 *
ESSAOUIRA	MOROCCO	143	45800
ESSEX	US	USCP	07520
ESSINGTON			18930 *
ESSVIK	SWEDEN	195	25880
ESTANCIA	PHILIPPINES	162	59160
ESTEPONA	SPAIN	131	38350
ESUTORU			60980 *
ET TOR			48070 *
ETAJIMA	JAPAN	159	61645
ETHIOPIA			47870
ETIENNE			45812 *
ETNESJOEN			23410 *
EUCLA	AUSTRALIA	175	54440
EUKSINOGRAD			43520 *
EUPATORIA			43750 *
EUREKA	US	USCP	16670

* INDICATES ALTERNATE NAME

PORT NAME	COUNTRY	SAIL DIR.	INDEX NO.
EURIPO STRAIT			42400 *
EUROPA POINT	GIBRALTAR	131	38330
EUROPOORT	NETHERLANDS	192	31085
EUXINOGRAD			43520 *
EVA PERON			13770 *
EVERETT	US	USCP	17790
EVRIPOU PORTHMOS			42400 *
EWAB ISLANDS			52790 *
EWE LOCH			32840 *
EXCURSION INLET	US	USCP	19610
EXMOUTH HARBOR	ENGLAND	191	35420
EYEMOUTH	SCOTLAND	192	31880
EYRARBAKKI	ICELAND	181	00530
EZ ZUETINA			45290 *
EZUMI	JAPAN	159	61740
FABORG	DENMARK	194	29940
FAERINGEHAVN	GREENLAND	181	00630
FAEROE ISLANDS			32660
FAGERVIK	SWEDEN	195	26160
FAGERVIKEN	SWEDEN	195	25530
FAIR HAVEN	US	USCP	03180
FAIRPORT	US	USCP	03480
FAIS	CAROLINE IS	126	56620
FAJARO	PUERTO RICO	USCP	11160
FAKFAK	INDONESIA	164	53100
FAKSE LADEPLADS	DENMARK	194	29180
FALCONERA			40770 *
FALKENBERG	SWEDEN	193	24040
FALKLAND ISLANDS			13990
FALL RIVER	US	USCP	07400
FALMOUTH	US	USCP	07320
FALMOUTH	JAMAICA	147	10620
FALMOUTH	ENGLAND	191	35290
FALSTER			29570
FAMAGUSTA	CYPRUS	132	44970
FANNING ISLAND			56037
FANO	ITALY	131	40680
FAO			48385 *
FAOU	FRANCE	143	36520
FARAFANGANA	MADAGASCAR	171	47490
FARE	SOCIETY IS	126	55825
FARGE	FED REP GERM	192	30880
FARJESTADEN	SWEDEN	194	24770
FARO	PORTUGAL	143	38030
FAROSUND	SWEDEN	194	24900
FARSUND	NORWAY	182	23520
FASSETT	CANADA	GRSL	02400
FATEH TERMINAL	UNTD ARAB EM	172	48265
FATSA	TURKEY	BA24	44430
FAUSKE	NORWAY	182	22320
FAVIGNANA	ITALY	131	40160
FAXE HAVEN			29180 *
FECAMP	FRANCE	191	35830
FED REP OF GERMANY			28875
FED REP OF GERMANY			30650
FEDALA			45790 *
FELIXSTOWE	ENGLAND	192	31560
FELTON	CUBA	147	10250
FENERIVE	MADAGASCAR	171	47560
FENIT	IRELAND	142	34160

PORT NAME	COUNTRY	SAIL DIR.	INDEX NO.
FEODOSIYA	USSR	BA24	43850
FERNANDINA BEACH	US	USCP	08560
FERRAJO			39720 *
FERRYVILLE			45450 *
FETHIYE	TURKEY	132	44810
FEVIK	NORWAY	193	23590
FIELDS LANDING	US	USCP	16660
FIGEHOLM	SWEDEN	194	24720
FIGUEIRA DA FOZ	PORTUGAL	143	37980
FIJI ISLANDS			55511
FILA HARBOR			57230 *
FILIPSBURG			11370 *
FINLAND			27380
FINNART OIL TERMINAL	SCOTLAND	141	33405
FINNSNES	NORWAY	182	21490
FINSCH HARBOR	PAPUA NEW G	164	53246
FISH POINT			00620 *
FISHBACKSKIL	SWEDEN	193	23980
FISHERMANS HARBOR	US	USCP	19290
FISHGUARD	WALES	142	34850
FISKENAES			00620 *
FISKENAESSET	GREENLAND	181	00620
FISKERNAES			00620 *
FIUME			41010 *
FIUMICINO	ITALY	131	39820
FJALLBACKA	SWEDEN	193	23900
FJELLEBRO HAVN			29960 *
FLATEYRI	ICELAND	181	00180
FLEETWOOD	ENGLAND	142	34660
FLEKKEFJORD	NORWAY	182	23510
FLENSBURG	FED REP GERM	194	29005
FLINDERS	AUSTRALIA	127	53960
FLORENCE	US	USCP	16803
FLORIANOPOLIS	BRAZIL	124	13030
FLORO	NORWAY	182	23130
FLUSHING			31210 *
FLYING FISH COVE	CHRISTMAS IS	163	50910
FOGO	CANADA	145	01590
FOLKESTONE HARBOR	ENGLAND	191	35700
FOLLONICA	ITALY	131	39750
FOMBONI	COMORO IS	171	47310
FOCCHOU			59860 *
FOOCHOW			59860 *
FORBY	FINLAND	195	28040
FORCADOS	NIGERIA	123	46160
FORD	CANADA	146	01270
FORDLANDIA	BRAZIL	124	12520
FORESTVILLE	CANADA	145	02025
FORIO	ITALY	131	39890
FORMIA	ITALY	131	39870
FORT BAYARD			57770 *
FORT BRAGG	US	USCP	16650
FORT CHIMO	CANADA	146	01210
FORT DAUPHIN	MADAGASCAR	171	47470
FORT DE FRANCE	MARTINIQUE	147	11550
FORT LIBERTE	HAITI	147	10940
FORT PIERCE	US	USCP	08600
FORT WARD	US	USCP	17350
FORT WILLIAM			05210 *
FORT WILLIAM	SCOTLAND	141	33200

* INDICATES ALTERNATE NAME

PORT NAME	COUNTRY	SAIL DIR.	INDEX NO.
FORTALEZA			12650 *
FORTE DEI MARMI	ITALY	131	39570
FORTEAU BAY	CANADA	146	01400
FORTUNE HARBOR	CANADA	146	01525
FOS	FRANCE	131	38775
FOSNAVAG	NORWAY	182	23117
FOULA			32550 *
FOULPOINTE	MADAGASCAR	171	47550
FOURAS	FRANCE	143	37020
FOURCHE HARBOR	CANADA	146	01432
FOWLERS BAY			54430 *
FOWLEY HARBOR	ENGLAND	191	35340
FOX RIVER	CANADA	145	01940
FOYNES	IRELAND	142	34130
FOZ	SPAIN	143	37680
FRANCE CONTINUED			39030
FRANCE NW COAST			35720
FRANCE NW COAST CONT			36060
FRANCE SOUTH COAST			38710
FRANCE WEST COAST			36450
FRANKFORT	US	USCP	04640
FRANKSTON	AUSTRALIA	127	54000
FRANO	SWEDEN	195	26370
FRASER MILLS	CANADA	154	18110
FRASERBURGH HARBOR	SCOTLAND	141	32240
FRASERVILLE			02150 *
FRAY BENTOS	URUGUAY	124	13160
FRED STAALVALSEVAERKS	DENMARK	193	29415
FREDERICIA	DENMARK	194	30170
FREDERICKSBURG	US	USCP	08270
FREDERIKSDAL	GREENLAND	181	00550
FREDERIKSHAB	GREENLAND	181	00610
FREDERIKSHAVN	DENMARK	193	30430
FREDERIKSSUND	DENMARK	193	29420
FREDERIKSTED	VIRGIN IS	USCP	11330
FREDERIKSVAERK	DENMARK	193	29410
FREDERIKSVAERN			23690 *
FREDRIKSHAMN			28240 *
FREDRIKSTAD	NORWAY	193	23840
FREEPORT	US	USCP	09250
FREEPORT	BAHAMAS	147	09985
FREETOWN	SIERRA LEONE	143	45862
FREMANTLE	AUSTRALIA	175	54520
FRENCH GUIANA			12440
FRENCH POLYNESIA			55755
FRENCHBORO	US	USCP	06740
FRIDAY HARBOR	US	USCP	17920
FRIENDSHIP	US	USCP	07000
FRONTERA	MEXICO	148	09440
FROSTKAGE	SWEDEN	195	27100
FRUGLOT			25140 *
FU CHOU	CHINA	157	59860
FUENGIROLA	SPAIN	131	38365
FUENTERRABIA	SPAIN	143	37280
FUGLAFJORDHUR	FAEROES IS	141	32740
FUGLEFJORD			32740 *
FUIK BAAI			11790 *
FUKUE	JAPAN	159	62395
FUKUSHIMA	JAPAN	159	61200
FUKUYAMA	JAPAN	159	61605

PORT NAME	COUNTRY	SAIL DIR.	INDEX NO.
FULFORD HARBOUR	CANADA	154	18590
FUMBONI			47310 *
FUNAKAWA KO	JAPAN	159	61920
FUNCHAL	ACORES	143	38130
FUNTANA	YUGOSLAVIA	131	40925
FUNTER	US	USCP	19530
FURILLEN	SWEDEN	194	24870
FURUKAMAPPU			61080 *
FURUOGRUND	SWEDEN	195	27110
FURUSUND	SWEDEN	194	25410
FUSAN			60390 *
FUSHIKI	JAPAN	159	61850
FYEODOSIYA			43850 *
FYN			29820
GABES			45375 *
GABON			46410
GAETA	ITALY	131	39860
GAFVIKEN			26640 *
GAGRA	USSR	BA24	44280
GAGRY			44280 *
GAHI	WALLIS IS	126	55645
GAIRLOCH	SCOTLAND	141	32850
GAJAM	INDONESIA	163	51160
GALATI	ROMANIA	BA24	43600
GALAXIDHION	GREECE	132	41825
GALELA	INDONESIA	164	52610
GALEOTA POINT	TRINIDAD	148	11772
GALLE HARBOR	SRI LANKA	173	49250
GALLEGOS			13960 *
GALLIPOLI	ITALY	131	40480
GALTSTROM	SWEDEN	195	25830
GALVESTON	US	USCP	09150
GALWAY	IRELAND	142	34060
GAMAGORI	JAPAN	158	61475
GAMBA OIL TERMINAL	GABON	123	46453
GAMBIA			45823
GAMLEBY	SWEDEN	194	25080
GAN BAY	PHILIPPINES	162	58500
GANANOQUE	CANADA	GRSL	02720
GANDIA	SPAIN	131	38460
GANGES	CANADA	154	18600
GARDINER	US	USCP	07100
GARDINER	US	USCP	16795
GARGANTUA	CANADA	USCP	05150
GARIBALDI			40730 *
GARRUCHA	SPAIN	131	38405
GARY	US	USCP	04760
GASAN	PHILIPPINES	162	58310
GASPE	CANADA	145	05510
GATESHEAD	ENGLAND	192	31810
GATINEAU	CANADA	GRSL	02510
GAVAN BLAGOPOLUCHIYA	USSR	183	62850
CAVAN VYSOTSK	USSR	195	28310
GAVIK	SWEDEN	195	26640
GAVIOTA	US	USCP	16170
GAVLE	SWEDEN	195	25590
GAVRILOVO	USSR	183	62930
GAVRILOVSKOY			62930 *
GAVRION	GREECE	132	42880
GAYDAMAK			60720 *

* INDICATES ALTERNATE NAME

PORT NAME	COUNTRY	SAIL DIR.	INDEX NO.
GDANSK	POLAND	194	28710
GDYNIA	POLAND	194	28740
GEDSER	DENMARK	194	29640
GEELONG	AUSTRALIA	127	54050
GELA	ITALY	131	40220
GELENDZHIK	USSR	BA24	44210
GELIBOLU	TURKEY	BA24	43380
GELTERMA			28530 *
GEN MACARTHUR	PHILIPPINES	162	58650
GENERAL LUNA	PHILIPPINES	162	58280
GENERAL SANTOS	PHILIPPINES	162	59485
GENICHESK	USSR	BA24	43940
GENOA			39470 *
GENOVA	ITALY	13	39470
GENTING	INDONESIA	163	51545
GEORGE INLET	US	USCP	19120
GEORGETOWN	CANADA	145	05740
GEORGETOWN	US	USCP	08490
GEORGETOWN	GUYANA	124	12370
GEORGETOWN	CAYMAN IS	147	10580
GEORGETOWN	ASCENSION IS	123	46670
GEORGETOWN			49850 *
GERAKANI			42550 *
GERALDTON	AUSTRALIA	175	54540
GERMAN DEMOCRATIC REP			28826
GERMEIN			54300 *
GESER	INDONESIA	164	52690
GHANA			46010
GHANNUSH			45375 *
GHAZAOUET	ALGERIA	131	45670
GHAZZAH	EGYPT	132	45130
GHELENJIK			44210 *
GHENT	BELGIUM	192	31270
GHUZZEH			45130 *
GIBARA	CUBA	147	10180
GIBOSTAD	NORWAY	182	21380
GIBRALTAR			38320
GIFATIN ISLAND			48000 *
GIJON	SPAIN	143	37560
GILBERT ISLANDS			56430
GILLELEJE	DENMARK	194	29380
GIOVA			44800 *
GIRESUN	TURKEY	BA24	44410
GISBOURNE	NEW ZEALAND	127	55110
GITHION			41950 *
GIULIANOVA	ITALY	131	40640
GLACE BAY	CANADA	145	06010
GLADSTONE	US	USCP	05060
GLAN	PHILIPPINES	162	59480
GLANDORE	IRELAND	142	34310
GLASGOW	SCOTLAND	141	33490
GLEATIN ISLAND			48000 *
GLEN COVE	US	USCP	17170
GLENADA	US	USCP	16805
GLENDZHIK			44210 *
GLENELG	AUSTRALIA	175	54210
GLENELG BAY	SCOTLAND	141	33070
GLENGARIFF	IRELAND	142	34250
GLIN	IRELAND	142	34140
GLOMFJORD	NORWAY	182	22540
GLOUCESTER	US	USCP	07210
GLOUCESTER	US	USCP	08120
GLUCKSTADT	FED REP GERM	192	30760
GLYNGORE	DENMARK	192	30600
GODBOUT	CANADA	145	01980
GODERICH	CANADA	USCP	03730
GODHAVN	GREENLAND	181	00840
GODTHAB	GREENLAND	181	00640
GOJORURU POINT	SOLOMON IS	126	57080
GOKOVA ISKELESI	TURKEY	132	44800
GOLCHIKHA	USSR	183	62700
GOLCUK	TURKEY	BA24	44625
GOLDBORO	CANADA	145	06170
GOLFE JUAN	FRANCE	131	38970
GOLFO ARANCI	ITALY	131	39170
GONAIVES	HAITI	147	10900
GOOLE	ENGLAND	192	31670
GOOLWA	AUSTRALIA	175	54180
GOPALPUR	INDIA	173	49520
GORE BAY	CANADA	USCP	04170
GORELE			44400 *
GORELEISHAKLI	TURKEY	BA24	44400
GORELOYE	USSR	BA24	43950
GOREY	FRANCE	191	36030
GORONTALO	INDONESIA	163	52090
GOSPORT	ENGLAND	191	35590
GOTEBORG	SWEDEN	193	24020
GOTHENBURG			24020 *
GOTLAND			24806
GOULAIS BAY	CANADA	USCP	05130
GOUROCK	SCOTLAND	141	33380
GOVE	AUSTRALIA	175	54675
GOWLLAND HARBOR	CANADA	154	18442
GRACIOSA BAY	SOLOMON IS	126	57155
GRADO	ITALY	131	40780
GRADY HARBOUR	CANADA	146	01360
GRAND ANSE			11660 *
GRAND BANK	CANADA	146	01785
GRAND BASSA			45950 *
GRAND BASSAM	IVORY COAST	123	46005
GRAND BAY			11370 *
GRAND BOURG	GUADELOUPE	147	11490
GRAND CAYMAN ISLAND			10570
GRAND ENTREE	CANADA	145	05700
GRAND HAVEN	US	USCP	04700
GRAND ISLE	US	USCP	08990
GRAND LAHOU	IVORY COAST	123	45970
GRAND MARAIS	US	USCP	05260
GRAND MARAIS	US	USCP	05480
GRAND NARROWS	CANADA	145	05970
GRAND TRAVERSE BAY	US	USCP	05330
GRAND TURK	TURKS CAICOS	147	10020
GRANDE METIS			02010 *
GRANERUDSJOEN	NORWAY	193	23815
GRANGEMOUTH	SCOTLAND	192	32010
GRANTLEY HARBOR	US	USCP	20410
GRANTON	SCOTLAND	192	31940
GRANVIK	SWEDEN	195	27320
GRANVILLE	FRANCE	191	36110
GRASSELLI	US	USCP	07900

* INDICATES ALTERNATE NAME

PORT NAME	COUNTRY	SAIL DIR.	INDEX NO.
GRAVARNE	SWEDEN	193	23920
GRAVARNE			23920 *
GRAVELINES	FRANCE	191	35740
GRAVESEND	ENGLAND	192	31420
GRAZIE			39510 *
GREADY			01360 *
GREAT LAKES	US	USCP	04820
GREAT SOSTON			43960 *
GREAT ST LAWR HARBOR	CANADA	146	01731
GREAT ST LAWRENCE			01731 *
GREAT SWAN ISLAND	HONDURAS	148	09720
GREAT YARMOUTH	ENGLAND	192	31580
GREBBESTAD	SWEDEN	193	23890
GREECE EAST COAST			42010
GREECE WEST COAST			41710
GREEN BAY	US	USCP	04940
GREEN COVE			18740 *
GREENHITHE	ENGLAND	192	31430
GREENLAND EAST COAST			00010
GREENLAND WEST COAST			00545
GREENLAND EAST COAST			00540
GREENOCK	SCOTLAND	141	33390
GREENORE	IRELAND	142	34560
GREENPORT	US	USCP	07460
GREENVILLE	LIBERIA	143	45952
GREENWICH	US	USCP	07610
GREENWICH	ENGLAND	192	31460
GREMIKHA	USSR	183	62910
GRENAA HAVN	DENMARK	193	30290
GRENADA			11665
GRENVILLE	CANADA	GRSL	02380
GRESIK	INDONESIA	163	51120
GRETNA	US	USCP	08850
GREYMOUTH	NEW ZEALAND	127	55440
GRIMSBY	ENGLAND	192	31640
GRIMSTAD	NORWAY	193	23580
GRISSLEHAMN	SWEDEN	195	25440
GRONINGEN	NETHERLANDS	192	31000
GRONNE DAL	GREENLAND	181	00605
GROOTE BAAI			11370 *
GROPVIKEN	SWEDEN	194	25140
GRUNDSUND	SWEDEN	193	23985
GRYLLEFJORD	NORWAY	182	21550
GRYT	SWEDEN	194	25120
GRYTVIKEN	FALKLAND IS	124	14060
GRYTVIKEN HARBOR			14060 *
GUADALOUPE			11445
GUAM			56545
GUANAJA	HONDURAS	148	09710
GUANICA	PUERTO RICO	USCP	11280
GUANOCO	VENEZUELA	148	12290
GUANTA			12200 *
GUARAGUAO	VENEZUELA	148	12185
GUATEMALA EAST COAST			09600
GUATEMALA WEST COAST			15650
GUAYABAL	CUBA	147	10470
GUAYACAN	CHILE	125	14560
GUAYANILLA	PUERTO RICO	USCP	11270
GUAYAQUIL	ECUADOR	125	15270
GUAYMAS	MEXICO	153	15850
GUDAUTY	USSR	BA24	44300
GUETARIA	SPAIN	143	37310
GUEVIK			24400 *
GUILIANOVA			40640 *
GUILVINEC	FRANCE	143	36570
GUINAYANGAN	PHILIPPINES	162	58260
GUINDULMAN BAY	PHILIPPINES	162	58860
GUINEA			45842
GUINEA BISSAU			45833
GUIRIA	VENEZUELA	148	12270
GUIVAN	PHILIPPINES	162	58655
GULDBORG	DENMARK	194	29620
GULF OF ST LAWRENCE			05500
GULF OF ST LAWRENCE			01870
GULFPORT	US	USCP	08800
GULFPORT SI	US	USCP	07870
GUMBODA	SWEDEN	195	26990
GUNNON	SWEDEN	194	24360
GUNUNG BATU BESAR	INDONESIA	163	51850
GUNUNGSITOLI	INDONESIA	174	50870
GURZUF	USSR	BA24	43800
GUSTAVIA	GUADELOUPE	147	11380
GUSTAVSBERG	SWEDEN	194	25360
GUSTAVSVIK	SWEDEN	195	26310
GUYANA			12350
GUYSBOROUGH	CANADA	145	06080
GYTHION			41950 *
HA NOI	VIETNAM	161	57670
HA SHIMA	JAPAN	159	62350
HA TIEN	VIETNAM	161	57530
HAAPSALU	USSR	194	28520
HABANA			10100 *
HABU	JAPAN	159	61617
HACHINOHE	JAPAN	158	61280
HACIENDA CARLOTA			58790 *
HADERSLEV	DENMARK	194	30120
HADSUND	DENMARK	193	30340
HAEJU			60310 *
HAFSTENSSUND			23880 *
HAGI KO	JAPAN	159	61720
HAI KOU	CHINA	161	57760
HAI MEN	CHINA	157	59930
HAI PHONG	VIETNAM	161	57680
HAIDAR PASHA			44540 *
HAIFA			45080 *
HAIFA	ISRAEL	132	45080
HAINA			11045 *
HAINES	US	USCP	19588
HAITEN			57530 *
HAITI			10810
HAKATA	JAPAN	159	62430
HAKKALA	FINLAND	195	28110
HAKODATE	JAPAN	159	61190
HALDEN	NORWAY	193	23850
HALDIA ANCHORAGE	INDIA	173	49555
HALF JACK			45980 *
HALIFAX	CANADA	145	06340
HALLSTANAS	SWEDEN	195	26490
HALLSTAVIK	SWEDEN	195	25460
HALMAHERA			52540

* INDICATES ALTERNATE NAME

PORT NAME	COUNTRY	SAIL DIR.	INDEX NO.
HALMSTAD	SWEDEN	193	24050
HALQ AL WADI	TUNISIA	131	45420
HALS HAVN	DENMARK	193	30380
HALSINGBORG	SWEDEN	194	24120
HALSOY	NORWAY	182	22910
HAMA SHIGAI			60980 *
HAMADA	JAPAN	159	61730
HAMBANTOTA	SRI LANKA	173	49270
HAMBURG	FED REP GERM	192	30780
HAMBURG BAY	PAPUA NEW G	126	56740
HAMILTON	BERMUDA	147	09960
HAMILTON	CANADA	USCP	03050
HAMILTON	US	USCP	20350
HAMINA	FINLAND	195	28240
HAMMAHOLM			27730 *
HAMMERFEST	NORWAY	182	20920
HAMN	NORWAY	182	21540
HAMNHOLM			27730 *
HAMPDEN	CANADA	146	01440
HAN KOU	CHINA	157	60060
HANA	US	USCP	56190
HANASAKI	JAPAN	158	61140
HANCOCK			05370 *
HANGO	FINLAND	195	28140
HANGO			28140 *
HANKO			28140 *
HANKOW			60060 *
HANSISI	INDONESIA	163	51420
HAPSAL			28520 *
HARBOR BEACH	US	USCP	04370
HARBOR SPRINGS	US	USCP	04590
HARBOUR GRACE	CANADA	146	01630
HARBURG	FED REP GERM	192	30790
HARCOURT			46210 *
HAREID	NORWAY	182	23112
HARGSHAMN	SWEDEN	195	25480
HARLINGEN	NETHERLANDS	192	31010
HARMAC	CANADA	154	18525
HARNOSAND	SWEDEN	195	26240
HAROYSUND	NORWAY	182	23108
HARPER	LIBERIA	143	45955
HARRISS BAY			14140 *
HARSTAD	NORWAY	182	21610
HARTLEPOOL	ENGLAND	192	31740
HARVALAO			27980 *
HARVEY BAY			54340 *
HARWICH	ENGLAND	192	31530
HASLE	DENMARK	194	29120
HASTINGS	AUSTRALIA	127	53950
HASVIK	NORWAY	182	20960
HATNARFJORDUR	ICELAND	181	00080
HAUGESUND	NORWAY	182	23440
HAUKIPUDAS	FINLAND	195	27510
HAVANA			10100 *
HAVANNAH HARBOR	VANUATU	126	57240
HAVERO	FINLAND	195	27980
HAVNSO HAVN	DENMARK	193	29480
HAVOYSUND	NORWAY	182	20850
HAVRE AUBERT	CANADA	145	05690
HAVRE DE CARTERET			36080 *

PORT NAME	COUNTRY	SAIL DIR.	INDEX NO.
HAVRE DE GRACE	US	USCP	08200
HAVRE ST PIERRE	CANADA	145	01890
HAVSTENSSUND	SWEDEN	193	23880
HAWAIIAN ISLANDS			56050
HAWK INLET	US	USCP	19520
HAWKESBURY	CANADA	GRSL	02390
HAWMAT AS SUQ	TUNISIA	131	45370
HAY POINT	AUSTRALIA	127	53405
HAYDARPASA	TURKEY	BA24	44540
HAYLE	ENGLAND	142	35200
HAYMARK TERMINAL	US	USCP	09030
HEARTS CONTENT	CANADA	146	01616
HEBRON	CANADA	146	01240
HEFA			45080 *
HEILIGENHAFEN	FED REP GERM	194	28920
HEIMAEY	ICELAND	181	00510
HELENSBURGH	SCOTLAND	141	33430
HELENSVILLE	NEW ZEALAND	127	55240
HELGEROA	NORWAY	193	23685
HELGOLAND	FED REP GERM	192	30920
HELLEVIK			24320 *
HELLEVOETSLUIS	NETHERLANDS	192	31160
HELLNAS	FINLAND	195	27610
HELLVILLE	MADAGASCAR	171	47360
HELMSDALE HARBOR	SCOTLAND	141	32370
HELSINGFORS			28190 *
HELSINGOR	DENMARK	194	29350
HELSINKI	FINLAND	195	28190
HELTERMAA	USSR	194	28530
HEMNESBERGET	NORWAY	182	22790
HENDERSON HARBOR	US	USCP	03160
HENNINGSVAER	NORWAY	182	21880
HERACLES			42220 *
HERBILLON			45500 *
HERON BAY	CANADA	USCP	05180
HEROYA	NORWAY	193	23665
HERRANG	SWEDEN	195	25450
HERRVIK	SWEDEN	194	24825
HERRVIKEN			24825 *
HERTFORD	US	USCP	08330
HEYSHAM	ENGLAND	142	34640
HIALTEYRI			00300 *
HIBI	JAPAN	159	61590
HIDAKATSU	JAPAN	159	62450
HIDDEN INLET	US	USCP	19100
HIERAPETRA			43160 *
HIGASHI HARIMA	JAPAN	159	61568
HIGASHI IWASE	JAPAN	159	61860
HIKEDA SHIKOKU			61950 *
HIKETA	JAPAN	159	61950
HILLSBORO BAY			11660 *
HILLSBOROUGH	CANADA	145	06535
HILLSBOROUGH BAY	GRENADA	147	11660
HILO	US	USCP	56090
HILTON	CANADA	USCP	04240
HIMANKA	FINLAND	195	27540
HIMEJI	JAPAN	159	61567
HINATUAN	PHILIPPINES	162	59380
HINGOSO			58280 *
HIRARA	JAPAN	158	62510

* INDICATES ALTERNATE NAME

PORT NAME	COUNTRY	SAIL DIR.	INDEX NO.
HIROSHIMA	JAPAN	159	61650
HIRTSHALS HAVN	DENMARK	193	30450
HITACHI KO	JAPAN	158	61356
HJALTEYRI	ICELAND	181	00300
HJONG			50630 *
HOBART	AUSTRALIA	127	54760
HOBOKEN	US	USCP	07770
HOBRO	DENMARK	193	30360
HOCHSTETTER			00020 *
HODEIDA			48160 *
HOEK VAN HOLLAND	NETHERLANDS	192	31080
HOFN	ICELAND	181	00480
HOG HARBOR	VANUATU	126	57170
HOGANAS	SWEDEN	194	24100
HOGG ISLAND	US	USCP	19980
HOGMARSO	SWEDEN	194	25400
HOIHOW			57760 *
HOJO	JAPAN	159	62050
HOLBAEK	DENMARK	193	29440
HOLLAND	US	USCP	04710
HOLLANDIA			52910 *
HOLMESTRAND	NORWAY	193	23760
HOLMON			26930 *
HOLMSUND	SWEDEN	195	26920
HOLNIS	FED REP GERM	194	28990
HOLSTEINSBORG	GREENLAND	181	00690
HOLTENAU	FED REP GERM	194	28940
HOLYHEAD	UNTD KINGDOM	142	34770
HOME ISLAND			50890 *
HOMER	US	USCP	19781
HOMMELVIK	NORWAY	182	23080
HON CHONG	VIETNAM	161	57540
HON GAY	VIETNAM	161	57700
HONAVAR	INDIA	173	49020
HONDAGUA	PHILIPPINES	162	58070
HONDURAS EAST COAST			09630
HONDURAS WEST COAST			15560
HONFLEUR	FRANCE	191	35860
HONG KONG			57835
HONG KONG	HONG KONG	161	57[illegible]0
HONGAL			57700 *
HONIARA	SOLOMON IS	126	57120
HONNINGSVAG	NORWAY	182	20800
HONO	SWEDEN	193	24015
HONOKAA	US	USCP	56070
HONOKIAVA			24015 *
HONOLULU	US	USCP	56280
HONORA	CANADA	USCP	04150
HONOWAR			49020 *
HONTO			60930 *
HONUAPO	US	USCP	56100
HOOD BAY	US	USCP	19510
HOODSPORT	US	USCP	17190
HOOK OF HOLLAND			31080 *
HOONAH	US	USCP	19460
HOPA	TURKEY	BA24	44370
HOPASKER			00330 *
HOPE BAY	CANADA	154	18650
HOPEDALE	CANADA	146	01290
HOPEMAN HARBOR	SCOTLAND	141	32310

PORT NAME	COUNTRY	SAIL DIR.	INDEX NO.
HOPETOUN	AUSTRALIA	175	54460
HOQUIAM	US	USCP	17080
HOREVIK			24330 *
HORNEFORS	SWEDEN	195	26850
HORNILLO	SPAIN	131	38420
HORSENS	DENMARK	193	30230
HORSESHOE BAY	CANADA	154	18197
HORTA	ACORES	143	38080
HORTEN	NORWAY	193	23750
HORVIKEN			24330 *
HOSOSHIMA	JAPAN	158	62190
HOUGHTON	US	USCP	05370
HOUMT SOUK			45370 *
HOUND ISLAND			00740 *
HOUSTON	US	USCP	09240
HOWTH	IRELAND	142	34490
HSI YING			57770 *
HSIA MEN	CHINA	157	57870
HSIN KANG			60180 *
HU LU TAO	CHINA	157	60210
HUA LIEN CHIANG	TAIWAN	157	57910
HUACHO	PERU	125	14980
HUAI NING			60030 *
HUANCHACO	PERU	125	15060
HUANGPU	CHINA	161	57820
HUARMEY			15000 *
HUASCO	CHILE	125	14610
HUDIKSVALL	SWEDEN	195	25780
HUDSON	CANADA	GRSL	02320
HUDSON BAY			01070
HUDSON STRAIT			01160
HUELVA	SPAIN	143	38220
HUGH TOWN	ENGLAND	191	35230
HULA			52410 *
HULL	CANADA	GRSL	02530
HULL			31660 *
HULU			52410 *
HUMACAO			11190 *
HUMLEBAEK	DENMARK	194	29330
HUNDE ESLAND	GREENLAND	181	00740
HUNDESTED	DENMARK	193	29390
HUNGNAM	NORTH KOREA	157	60450
HUNNEBOSTRAND	SWEDEN	193	23910
HURGHADA			47990 *
HURON	US	USCP	03520
HURUM	NORWAY	193	23826
HURUP			30370 *
HUSAVIK	ICELAND	181	00320
HUSKISSON	AUSTRALIA	127	53720
HUSNES	NORWAY	182	23355
HUSOY	NORWAY	182	21520
HUSOY	NORWAY	193	23733
HUSUM	SWEDEN	195	26790
HUSUM	FED REP GERM	192	30680
HVANNEYRI			00260 *
HYANNIS	US	USCP	07310
HYANNIS PORT	US	USCP	07315
HYDABURG	US	USCP	19240
HYDER	US	USCP	19090
HYDRA			42090 *

* INDICATES ALTERNATE NAME

PORT NAME	COUNTRY	SAIL DIR.	INDEX NO.
HYTHE	AUSTRALIA	127	54840
IABAL AZZUNNA RUWAYS	UNTDARABEMIR	172	48279
IBIZA	SPAIN	131	38610
IBO	MOZAMBIQUE	171	46950
IBRAHIM			48040 *
ICEL			44860 *
ICELAND EAST COAST			00360
ICELAND NORTH COAST			00200
ICELAND SOUTH COAST			00490
ICELAND WEST COAST			00060
ICHANG	CHINA	157	60100
IDI	INDONESIA	174	50660
IERAPETRA	GREECE	132	43160
IERO			42770 *
IGARKA	USSR	183	62730
IGDLORSSUIT	GREENLAND	181	00930
IGGESUND	SWEDEN	195	25760
IGINIARFIK			00710 *
IGNEADA	TURKEY	BA24	43450
IIDA	JAPAN	159	61830
IIN ROYTTA			27480 *
IJMUIDEN	NETHERLANDS	192	31040
IKAMIUT	GREENLAND	181	00780
IKERASAK	GREENLAND	181	00900
IKERASARSSUK			00710 *
IKURATSU KO	JAPAN	158	61498
ILE BODDAM	CHAGOS ARCH	171	47770
ILE DU COIN	CHAGOS ARCH	171	47780
ILE FUTUNA	FUTUNA	126	55630
ILE MIQUELON			01760
ILE ST PIERRE			01740
ILES DE HORNE			55620
ILES AUSTRALES			55845
ILES DE LA SOCIETE			55760
ILES DES SAINTES			11505
ILES MARQUISES			56000
ILES TUAMOTU			55860
ILES WALLIS			55640
ILFRACOMBE	ENGLAND	142	35130
ILICHEVSK	USSR	BA24	43645
ILIGAN	PHILIPPINES	162	59700
ILIMANAK			00800 *
ILINSKIY	USSR	155	60970
ILIUSSAT			00810 *
ILO			14840 *
ILOILO	PHILIPPINES	162	59190
ILWACO	US	USCP	16838
IMABARI	JAPAN	159	62070
IMARI	JAPAN	159	62400
IMBITUBA	BRAZIL	124	13040
IMERIGSOQ			00750 *
IMMINGHAM	ENGLAND	192	31650
IMPERIA	ITALY	131	39370
INADA			43450 *
INAMUCAN BAY	PHILIPPINES	162	59650
INCHON	SOUTH KOREA	157	60320
INCIRKOY	TURKEY	BA24	44520
INDIA EAST COAST			49310
INDIA WEST COAST			48610
INDIAN HARBOR	CANADA	146	01300
INDIANA HARBOR	US	USCP	04780
INDONESIA			51760
INDONESIA			50020
INDRAMAJU	INDONESIA	163	51000
INEBOLU	TURKEY	BA24	44480
INGELAS	INDONESIA	164	52670
INGONISH	CANADA	145	05940
INGRAMPORT	CANADA	145	06360
INHAMBANE	MOZAMBIQUE	171	46880
INJIR KIOI			44520 *
INNAMBAN			46880 *
INNAMORATA			39700 *
INNISFAIL	AUSTRALIA	127	53350
INNOSHIMA			61617 *
INOUCDJOUAC	CANADA	146	01140
INVERARAY	SCOTLAND	141	33350
INVERGORDON	SCOTLAND	141	32350
INVERIE BAY	SCOTLAND	141	33080
INVERKEITHING	SCOTLAND	192	31960
INVERLOCH	AUSTRALIA	127	53860
INVERNESS	CANADA	154	18940
INVERNESS	SCOTLAND	141	32330
IOCO	CANADA	154	18170
IOKANGA			62910 *
IOU			43060 *
IPSWICH	ENGLAND	192	31550
IQUIQUE	CHILE	125	14760
IQUITOS	PERU	124	12570
IRAKLION	GREECE	132	43130
IRAN			48410
IRAQ			48380
IRELAND			33840
IRELAND ISLAND	BERMUDA	147	09950
IRVINE HARBOR	SCOTLAND	141	33540
IRVINES LANDING	CANADA	154	18280
ISAACS HARBOUR	CANADA	145	06[illegible]80
ISABEL			09730 *
ISABEL SEGUNDA	PUERTO RICO	USCP	11150
ISABELA			10130 *
ISABELA	PHILIPPINES	162	59770
ISACCEA	ROMANIA	BA24	43580
ISAFJORDUR	ICELAND	181	00190
ISAKCHA			43580 *
ISCHIA	ITALY	131	39900
ISHIGAKI	JAPAN	158	62520
ISHINOMAKI	JAPAN	158	61340
ISIGNY	FRANCE	191	35910
ISKENDERUN	TURKEY	132	44880
ISLA CEDROS			15975 *
ISLA DE GUANAJA			09705
ISLA DE PINOS			10550 *
ISLA MUJERES	MEXICO	147	09530
ISLA PARIDA	PANAMA	153	15440
ISLA ROATON	HONDURAS	148	09700
ISLA SAN MARCOS	MEXICO	153	15880
ISLAS BALEARES			38600
ISLAS CANARIAS			38140
ISLE OF MAN			33580
ISLE ORNSAY	SCOTLAND	141	33060
ISLETON	US	USCP	16550

* INDICATES ALTERNATE NAME

PORT NAME	COUNTRY	SAIL DIR.	INDEX NO.
ISLYAMOVA			60640 *
ISMAILIH			48050 *
ISMID			44620 *
ISOLA DI LAMPEDUSA			40370
ISOLA DI PANTELLERIA			40350
ISOLA DISTRIA			40865 *
ISOLE EOLIE			40290
ISRAEL			45060
ISRAEL			48075
ISTANBUL	TURKEY	BA24	43420
ISTENIEH			43435 *
ISTHMIA	GREECE	132	42120
ISTHMUS COVE	US	USCP	16040
ISTINYE	TURKEY	BA24	43435
ITACOATIARA	BRAZIL	124	12540
ITAJAI	BRAZIL	124	13020
ITALY EAST COAST			40390
ITALY WEST COAST			39330
ITALY WEST COAST CONT			39730
ITAQUI	BRAZIL	124	12585
ITEA	GREECE	132	41820
ITHAKI	GREECE	132	41770
ITOZAKICHO	JAPAN	159	61630
ITSUKU SHIMA	JAPAN	159	61660
IVANOF BAY	US	USCP	20020
IVIGTUT	GREENLAND	181	00600
IVORY COAST			45960
IWAKUNI KO	JAPAN	159	61662
IWANAI	JAPAN	159	61220
IZIZA			38610 *
IZMAIL	ROMANIA	BA24	43575
IZMIR	TURKEY	132	44750
IZMIT	TURKEY	BA24	44620
IZOLA	YUGOSLAVIA	131	40865
IZUHARA	JAPAN	159	62440
JABAL DHANNA TERMINAL			48279 *
JABOR	MARSHALL IS	126	56410
JACKFISH	CANADA	USCP	05190
JACKSON BAY	CANADA	154	18410
JACKSON HARBOR	US	USCP	05090
JACKSONVILLE	US	USCP	08580
JACKVILLE			45980 *
JACMEL	HAITI	147	10820
JACOBSNESET	NORWAY	182	20630
JACQUEVILLE	IVORY COAST	123	45980
JAFFA			45090 *
JAFFNA	INDIA	173	49345
JAGANNATH			49530 *
JAGNA	PHILIPPINES	162	58850
JAKARTA			50970 *
JAKOBSHAVN	GREENLAND	181	00810
JAKOBSNES	NORWAY	182	20640
JAKOBSTAD	FINLAND	195	27570
JAMAICA NORTH COAST			10590
JAMAICA SOUTH COAST			10730
JAME	SOLOMON IS	126	56910
JAMESTOWN	ST HELENA IS	123	46690
JAMSAH	EGYPT	172	48010
JAPAN			61100
JARNASHAMN	SWEDEN	195	26820

PORT NAME	COUNTRY	SAIL DIR.	INDEX NO.
JARROW	ENGLAND	192	31780
JASK	IRAN	172	48540
JATTEN DALSFJARDEN	SWEDEN	195	25810
JAVA			50920 *
JAWA			50920
JAZIRAT SAFAJAH	EGYPT	172	47980
JAZIRAT SITRAH			48320 *
JAZIRATH HALUL	QATAR	172	48295
JAZIREH YE HORMOS	IRAN	172	48530
JAZIREH YE KHARK	IRAN	172	48465
JAZIREH YE LAVAN	IRAN	172	48480
JEBUS	INDONESIA	163	50160
JEDDORE HARBOR	CANADA	145	06325
JENDE			52990 *
JEREMIE	HAITI	147	10850
JERSEY CITY	US	USCP	07780
JERVIS BAY	AUSTRALIA	127	53710
JESSELTON			51690 *
JETAFE	PHILIPPINES	162	58845
JIBUTI			47850 *
JIDDA			48140 *
JIFATIN SERIA			48000 *
JIFTUN AS SAGHIR	EGYPT	172	48000
JIJEL	ALGERIA	131	45530
JIJELLI			45530 *
JIMENEZ	PHILIPPINES	162	59670
JINSEN			60320 *
JIQUILISCO BAY			15620 *
JOBOS HARBOR			11240 *
JOHANNEDAL	SWEDEN	195	25940
JOHNSTON ATOLL	JOHNSTON ATO	126	56325
JOHNSTON ATOLL			56324
JOHNSTOWN			02680 *
JOINVILLE	BRAZIL	124	13010
JOLO	PHILIPPINES	162	59800
JONESPORT	US	USCP	06640
JORDAN			48080
JORDAN	PHILIPPINES	162	59180
JOSE PANGANIBAN	PHILIPPINES	162	58100
JUAYMAH OIL TERMINAL	SAUDI ARABIA	172	48343
JUBAIL	SAUDI ARABIA	172	48338
JUCARO	CUBA	147	10500
JUDDAH	SAUDI ARABIA	172	48140
JUELSMINDE	DENMARK	193	30220
JUI AN	CHINA	157	59900
JULIANEHAB	GREENLAND	181	00580
JUNEAU	US	USCP	19580
JUNG BENOA	INDONESIA	163	51260
JUNGFRUSUND	FINLAND	195	28020
JUNISKAREN	SWEDEN	195	25840
JUSSARO	FINLAND	195	28180
JUWANA	INDONESIA	163	51060
JYLLAND			30020
K AN MEN			59920 *
KABASAKI			62010 *
KABINDA			46490 *
KAGAWONG	CANADA	USCP	04160
KAGOSHIMA	JAPAN	158	62220
KAGSSERSSUAK			00980 *
KAHULUI	US	USCP	56180

* INDICATES ALTERNATE NAME

PORT NAME	COUNTRY	SAIL DIR.	INDEX NO.
KAI ISLANDS			52790 *
KAILUA	US	USCP	56140
KAIMANA	INDONESIA	164	53110
KAINAN	JAPAN	159	61543
KAJANG	INDONESIA	163	52300
KAKANDE			45850 *
KAKE	US	USCP	19310
KAKINADA			49470 *
KAKINADA BAY			49470 *
KAKOGAWA	JAPAN	159	61573
KALABAHI	INDONESIA	163	51370
KALAMA	US	USCP	16920
KALAMAI	GREECE	132	41940
KALAMATA			41940 *
KALAMETIYA			49270 *
KALAMON			41940 *
KALAMUTI			42610 *
KALI DJAPARA	INDONESIA	163	51050
KALI LIMENES	GREECE	132	43165
KALI PEKALONGAN	INDONESIA	163	51030
KALIANDA	INDONESIA	163	50370
KALIMNOS	GREECE	132	43260
KALININGRAD	USSR	194	28690
KALIX	SWEDEN	195	27270
KALLERO	SWEDEN	195	25520
KALLONI			42790 *
KALLSKAR	SWEDEN	195	25690
KALLVIKEN	SWEDEN	195	27000
KALMAR	SWEDEN	194	24570
KALUNDBORG	DENMARK	194	29490
KAMAISHI	JAPAN	158	61310
KAMALO	US	USCP	56250
KAMARAN	YEMEN	172	48150
KAMBO	NORWAY	193	23829
KAMCHATKA			62620 *
KAMESBURGH			33360 *
KAMFA			57710 *
KAMPONG MEMPAKUL	MALAYSIA	163	51670
KAMPONG SAOM	KAMPUCHEA	161	57485
KAMPOT	KAMPUCHEA	161	57500
KAMPUCHEA			57480
KAMPUNG MUTURI	INDONESIA	164	53052
KAMPUNG SAILOLOF	INDONESIA	164	53050
KAMSAR	GUINEA	143	45850
KAMYSA BURNU			43880 *
KAMYSHEVATSKAYA	USSR	BA24	44110
KAMYSHYEVAT			44110 *
KAN MEN CHIANG	CHINA	157	59920
KANADO			61430 *
KANATAK	US	USCP	20000
KANAZAWA	JAPAN	159	61822
KANDA	JAPAN	159	62145
KANDALAKSHA	USSR	183	62890
KANDLA	INDIA	173	48630
KANGAMIUT	GREENLAND	181	00680
KANKESANTURAI	SRI LANKA	173	49300
KANNAVISTA			42540 *
KANOKAWA	JAPAN	159	61655
KANTANG	THAILAND	174	49790
KANTLAX	FINLAND	195	27590

PORT NAME	COUNTRY	SAIL DIR.	INDEX NO.
KANTON ATOLL	PHOENIX IS	126	56025
KANTVIK	FINLAND	195	28185
KAO HSIUNG	TAIWAN	157	57920
KAOE			52590 *
KAPITANA VARZUGINA	USSR	183	62690
KAPPELN	FED REP GERM	194	28955
KAPRIJE	YUGOSLAVIA	132	41260
KARA VOSTASI			44910 *
KARABANE	SENEGAL	143	45822
KARABIGA	TURKEY	BA24	44670
KARACHI HARBOR	PAKISTAN	173	48600
KARATSU	JAPAN	159	62420
KARDA			48440 *
KARDELIEVO			41410 *
KARDELJEVO			41410 *
KAREHAMN	SWEDEN	194	24802
KARENKO			57910 *
KARIKAL	INDIA	173	49370
KARISTOS	GREECE	132	42350
KARLOVASION			42840 *
KARLSBORG	SWEDEN	195	27280
KARLSHALL			24368 *
KARLSHALL	SWEDEN	195	27210
KARLSHAMN	SWEDEN	194	24370
KARLSKRONA	SWEDEN	194	24460
KARLSVIK	SWEDEN	195	27200
KARLSVIK	SWEDEN	195	26050
KARLUK	US	USCP	19890
KARSKAR	SWEDEN	195	25570
KARTAL	TURKEY	BA24	44590
KARTAPATI			50340 *
KARWAR	INDIA	173	48990
KASAAN	US	USCP	19220
KASAOKA	JAPAN	159	61600
KASHIMA KO	JAPAN	158	61357
KASIGIANGUIT			00790 *
KASIM			53020 *
KASKINEN			27670 *
KASKO	FINLAND	195	27670
KASTELANSKI ZALIV			41305
KASTELLORIZON	GREECE	132	43225
KASTET	SWEDEN	195	25580
KASTRI			42080 *
KASTRO			42700 *
KASTRON			42890 *
KASTRUP	DENMARK	194	29250
KASUMI	JAPAN	159	61780
KATAKOLON	GREECE	132	41880
KATALLA	US	USCP	19630
KATSUURA KO	JAPAN	158	61520
KATUNAN KO	JAPAN	158	61378
KAU	INDONESIA	164	52590
KAUHAKO BAY	US	USCP	56120
KAUKAUNA	US	USCP	04960
KAUMALAPAU HARBOR	US	USCP	56230
KAUNAKAKAI	US	USCP	56260
KAUNISSAARI	FINLAND	195	27770
KAVALA	GREECE	132	42600
KAVARNA	BULGARIA	BA24	43530
KAVIENG HARBOR	PAPUA NEW G	126	56760

* INDICATES ALTERNATE NAME

PORT NAME	COUNTRY	SAIL DIR.	INDEX NO.
KAWAIHAE	US	USCP	56160
KAWASAKI	JAPAN	158	61385
KAYLAN	SOLOMON IS	126	57040
KDIVUSAARI			28290 *
KEELING ISLANDS			50880 *
KEELUNG			57890 *
KEFALO LIMIN	TURKEY	132	43350
KEFLAVIK	ICELAND	181	00070
KELANG	MALAYSIA	174	49940
KELIBIA BAY			45415 *
KELSEY BAY	CANADA	154	18422
KEM			62840 *
KEMA	INDONESIA	163	52070
KEMANO BAY	CANADA	154	18923
KEMI	FINLAND	195	27410
KENAI	US	USCP	19790
KENDARI BAY			52240 *
KENITRA	MOROCCO	143	45785
KENMARE	IRELAND	142	34230
KENNEBUNKPORT	US	USCP	07170
KENOSHA	US	USCP	04840
KENTALLEN BAY	SCOTLAND	141	33220
KENTOU			46110 *
KENYA			47090
KEPHALO BAY			43350 *
KEPPEL HARBOR			50000 *
KEPULAUAN ANAMBAS			51480
KEPULAUAN ARU			52820
KEPULAUAN BANDA			52770
KEPULAUAN BATU			50840
KEPULAUAN KAI			52790
KEPULAUAN NATUNA			51510
KEPULAUAN NATUNA BESAR			51540
KEPULAUAN OBI			52530
KEPULAUAN SANGIHE			52400
KEPULAUAN SULA			52370
KEPULAUAN TALAUD			52470
KEPULAUAN TAMBELAN			51460
KEPULAUAN TANIMBAR			52850
KERAMOTI	GREECE	132	42610
KERASUNDA			44410 *
KERCH	USSR	BA24	43900
KERET	USSR	183	62860
KERITY	FRANCE	143	36560
KERKIRA	GREECE	132	41720
KEROMAN			36670 *
KERTAPATI	INDONESIA	163	50340
KERTEMINDE	DENMARK	194	29870
KETAPANG	INDONESIA	163	51930
KETCHIKAN	US	USCP	19130
KETTLETOFT	SCOTLAND	141	32420
KEWAUNEE	US	USCP	04910
KEY HARBOUR	CANADA	USCP	04060
KEY WEST	US	USCP	08660
KEYPORT	US	USCP	17260
KHABAROVO	USSR	183	62750
KHABAROVSK	USSR	155	60830
KHAIFA			45080 *
KHALIJ E JASK			48540 *
KHANIA			43090 *
KHARG ISLAND TERMINAL			48465 *
KHAWR AL AMAYA	IRAQ	172	48390
KHAWR AL KAFKA	IRAQ	172	48395
KHELIA			43370 *
KHERSON	USSR	BA24	43680
KHIMANGO			27540 *
KHIOS	GREECE	132	42820
KHIOU			42820 *
KHOLMSK	USSR	155	60940
KHOPPA			44370 *
KHOR AL FAKKAN	UNTDARABEMIR	172	48263
KHOR EL MUFATTA	KUWAIT	172	48355
KHOR KALIYA			48325 *
KHORLY	USSR	BA24	43720
KHORRAMSHAHR	IRAN	172	48420
KHOSROWABAD	IRAN	172	48440
KHOSTA	USSR	BA24	44260
KHUSROABAD			48440 *
KHYERSON			43680 *
KIAMA	AUSTRALIA	127	53700
KIANGYIN			59980 *
KIDJANG			50045 *
KIEL	FED REP GERM	194	28930
KIETA	PAPUA NEW G	126	56855
KIHOLO	US	USCP	56150
KIIRE HAKUTI	JAPAN	158	62225
KIIRUN			57890 *
KIKLADHES			42870
KIKUMA	JAPAN	159	62060
KILEN			27690 *
KILHAMN			27690 *
KILIA			44510 *
KILIMAN			46910 *
KILLALA	IRELAND	142	33970
KILLARNEY	CANADA	USCP	04080
KILLEYBEGS	IRELAND	142	33930
KILLYLEAGH	ENGLAND	142	33710
KILRUSH	IRELAND	142	34090
KILWA KIVINJE	TANZANIA	171	47000
KILYA KOYU	TURKEY	BA24	43370
KILYE			43370 *
KIMBE	PAPUA NEW G	126	56835
KIMCHAEK	NORTH KOREA	157	60480
KIMI	GREECE	132	42360
KIMSHAN COVE	US	USCP	19430
KIN WAN	JAPAN	158	62495
KINCARDINE	CANADA	USCP	03740
KING COVE	US	USCP	20080
KING EDWARD COVE			14060 *
KINGISEPP			28540 *
KINGS LYNN	ENGLAND	192	31610
KINGSCOTE	AUSTRALIA	175	54200
KINGSTON	US	USCP	07680
KINGSTON	CANADA	GRSL	02740
KINGSTON	JAMAICA	147	10770
KINGSTON	NORFOLK IS	127	55500
KINGSTON SOUTH EAST	AUSTRALIA	175	54170
KINGSTON UPON HULL	ENGLAND	192	31660
KINGSTOWN	ST VINCENT	147	11640
KINGSTOWN			34470 *

* INDICATES ALTERNATE NAME

INDEX

PORT NAME	COUNTRY	SAIL DIR.	INDEX NO.
KINGSVILLE	CANADA	USCP	03360
KINSALE	IRELAND	142	34340
KINUURA	JAPAN	158	61470
KIOJA			26480 *
KIRAKIRA	SOLOMON IS	126	57135
KIRCUBBIN	ENGLAND	142	33720
KIRIBATI			56425
KIRIBATI			56019
KIRKCALDY	SCOTLAND	192	32040
KIRKEBOL			00460 *
KIRKEHAMN	NORWAY	182	23505
KIRKENES	NORWAY	182	20650
KIRKJUBOL	ICELAND	181	00460
KIRKWALL	SCOTLAND	141	32440
KISARAZU KO	JAPAN	158	61372
KISIMAYU			47130 *
KISKA	US	USCP	20160
KITA	JAPAN	158	62480
KITAK YUSHU			62140 *
KITAKYUSHU			62140 *
KITHIRA	GREECE	132	42000
KITIMAT	CANADA	154	18925
KITTLETOFT			32420 *
KIUKIANG			60040 *
KJERRINGOY	NORWAY	182	22270
KJOLLEFJORD	NORWAY	182	20740
KLAGSHAMN	SWEDEN	194	24230
KLAIPEDA	USSR	194	28660
KLAKSVIK	FAROE IS	141	32750
KLAMPENBORG	SWEDEN	195	25860
KLANG			49940 *
KLAWOCK	US	USCP	19270
KLEMTU	CANADA	154	18916
KLIKTSOATLI HARBOR	CANADA	154	18905
KLIMA			42720 *
KLINTEHAMN	SWEDEN	194	24960
KNIGHTS TOWN	IRELAND	142	34210
KNUDSON COVE	US	USCP	19160
KNYAZHAYA GUBA	USSR	183	62880
KO SI CHANG HARBOR	THAILAND	161	57470
KOBA	INDONESIA	163	50230
KOBE	JAPAN	159	61560
KOBENHAVN	DENMARK	194	29230
KOCHI	JAPAN	158	61970
KODIAK	US	USCP	19820
KOEALA NDJONG			50630 *
KOERFZI			44800 *
KOGE	DENMARK	194	29220
KOGGIUNG	US	USCP	20270
KOGLUKTOK			20500 *
KOIVISTO BAY			28360 *
KOIVULUOTO	FINLAND	195	27450
KOJA	SWEDEN	195	26480
KOJIRO	JAPAN	158	62270
KOKAS	INDONESIA	164	53080
KOKO	NIGERIA	123	46140
KOKOPO	PAPUA NEW G	126	56820
KOKTEBEL			43840 *
KOKURA KO	JAPAN	159	62130
KOLA	USSR	183	62960

PORT NAME	COUNTRY	SAIL DIR.	INDEX NO.
KOLACHEL	INDIA	173	49180
KOLBERG			28800 *
KOLDING	DENMARK	194	30160
KOLE OIL TERMINAL	CAMEROON	123	46285
KOLOBRZEG	POLAND	194	28800
KOLOHAMNEN	SWEDEN	194	24368
KOLONODALE	INDONESIA	163	52230
KOLPOS KALLONIS	GREECE	132	42790
KOLPOS VATHEOS			42850 *
KOMATSUSHIMA	JAPAN	159	61960
KOMSOMOLSK	USSR	155	60825
KOMSOMOLSKIY	USSR	155	61000
KONAKRI			45855 *
KONAN			60450 *
KONDIA			42690 *
KONGMOON			57780 *
KONGSHAVN	FAROE IS	141	32700
KONIGSBERG			28690 *
KONSTANDINOS			42420 *
KOPASKER	ICELAND	181	00330
KOPER	YUGOSLAVIA	131	40860
KOPERVIK	NORWAY	182	23450
KOPLI LAHT	USSR	195	28490
KOPMANHOLMEN	SWEDEN	195	26710
KOPPARVERKET	SWEDEN	194	24125
KORCULA	YUGOSLAVIA	132	41460
KORIDO	INDONESIA	164	52980
KORIM	INDONESIA	164	52970
KORINTHOS	GREECE	132	41830
KORNOK			00650 *
KORONI	GREECE	132	41930
KORRIDO			52980 *
KORSAKOV	USSR	155	60920
KORSNES	NORWAY	182	22140
KORSOR	DENMARK	194	29520
KOS	GREECE	132	43250
KOSEIR			47970 *
KOSJON			41160 *
KOTA BARU	INDONESIA	163	51860
KOTA KINABALU	MALAYSIA	163	51690
KOTADABOK	INDONESIA	174	50100
KOTKA	FINLAND	195	28230
KOTLIK	US	USCP	20340
KOTONU			46110 *
KOTOR	YUGOSLAVIA	132	41610
KOTZEBUE	US	USCP	20450
KOULOURI			42150 *
KOUTALAS	GREECE	132	42950
KOVDA	USSR	183	62870
KPEME	TOGO	123	46095
KRABI	THAILAND	174	49780
KRAGENAES HAVN	DENMARK	194	29690
KRAGERO	NORWAY	193	23640
KRAKANGER			26995 *
KRALENDIJK	NETHERLANDS	148	11780
KRALJEVICA	YUGOSLAVIA	132	41040
KRAMFORS	SWEDEN	195	26380
KRIBI	CAMEROON	123	46290
KRISHNAPATNAM	INDIA	173	49455
KRISTIANSAND	NORWAY	193	23550

* INDICATES ALTERNATE NAME

PORT NAME	COUNTRY	SAIL DIR.	INDEX NO.
KRISTIANSUND	NORWAY	182	23100
KRISTIINANKAUPUNKI			27680 •
KRISTINESTAD	FINLAND	195	27680
KRITI			43080
KRNIA			40980 •
KRNICA	YUGOSLAVIA	132	40980
KROE			50400 •
KRONG PREAH SIHANOUK			57485 •
KRONPRINSENS ESLAND	GREENLAND	181	00750
KRONSHTADT	USSR	195	28400
KROSSLIDH	FAROE IS	141	32670
KRU			50400 •
KRU BAY			50400 •
KRUGER			62610 •
KRUNG THEP			57450 •
KU AO TOU	CHINA	157	59890
KUALA	MALAYSIA	174	49920
KUALA LANGSA	INDONESIA	174	50670
KUALA LANGSAR			50670 •
KUALA NJONG	INDONESIA	174	50630
KUALA TERENGGANU	MALAYSIA	161	57420
KUANDANG	INDONESIA	163	52020
KUANG CHI	CHINA	157	60050
KUANG CHOU	CHINA	161	57830
KUANTAN	MALAYSIA	161	57410
KUAUNG FHOU			57830 •
KUCHING	MALAYSIA	163	51560
KUCHINOTSU	JAPAN	158	62330
KUDAMATSU	JAPAN	159	61675
KUDAT	MALAYSIA	163	51710
KULLUK			44780 •
KUM BURNU	TURKEY	132	43330
KUMAI	INDONESIA	163	51920
KUMI			42360 •
KUNDA	USSR	195	28440
KUNDLA			48630 •
KUNSAN	SOUTH KOREA	157	60330
KUNSON			60330 •
KUPANG	INDONESIA	163	51410
KUPELL			44400 •
KURE	JAPAN	159	61640
KURESSAARE	USSR	194	28540
KURIHAMA WAN	JAPAN	158	61412
KURIL ISLANDS			61070
KURUCESME	TURKEY	BA24	43430
KUSADASI	TURKEY	132	44770
KUSANARTOQ	GREENLAND	181	00543
KUSHIKINO	JAPAN	158	62245
KUSHIMOTO	JAPAN	158	61530
KUSHIRO	JAPAN	158	61160
KUSHUNNAI			60970 •
KUSU BAY			43340 •
KUTALA BAY			42950 •
KUTDLEK	GREENLAND	181	00542
KUTDLISAT			00850 •
KUWAIT			48350
KUWAIT			48370 •
KVALSUND	NORWAY	182	20910
KWAJALEIN	MARSHALL IS	126	56370
KWIGUK	US	USCP	20330
KWINHON			57640 •
KYAUKPYU	BURMA	173	49630
KYEM			62840 •
KYERCH			43900 •
KYLE OF LOCHALSH	SCOTLAND	141	32900
KYLEAKIN	SCOTLAND	141	32910
KYLORN	SWEDEN	195	26830
KYNDBYVAERKETS HAVN	DENMARK	193	29435
KYOMIPO			60290 •
KYOMIPO	NORTH KOREA	157	60290
KYRENIA	CYPRUS	132	44900
KYTHERA			42000 •
L ABERWRACH	FRANCE	191	36400
L ANSE	US	USCP	05310
L ECHOURIE			01950 •
L HERBAUDIERE	FRANCE	143	36920
L HOPITAL	FRANCE	143	36500
LA BAIE	CANADA	145	02110
LA CALLE			45480 •
LA CEIBA	HONDURAS	148	09670
LA CEIBA	VENEZUELA	148	11970
LA CIOTAT	FRANCE	131	38830
LA CORUNA	SPAIN	143	37770
LA COTINIERE	FRANCE	143	37090
LA COUDOURIERE	FRANCE	131	38850
LA ESTACADA	VENEZUELA	148	12045
LA FLOTTE	FRANCE	143	36990
LA GARRUCHA			38405 •
LA GOULETTE			45420 •
LA GUAIRA	VENEZUELA	148	12150
LA HABANA	CUBA	147	10100
LA ISABELA	CUBA	147	10130
LA LIBERTAD	ECUADOR	125	15290
LA LIBERTAD	EL SALVADOR	153	15630
LA LUZ			38170 •
LA MADDALENA			39140 •
LA MALBAIE	CANADA	145	02160
LA MAR			12250 •
LA NOUVELLE			38730 •
LA PALLICE	FRANCE	143	37000
LA PALOMA	URUGUAY	124	13100
LA PAZ	MEXICO	153	15920
LA PAZ	ARGENTINA	124	13500
LA PLATA	ARGENTINA	124	13770
LA POINTE	US	USCP	05420
LA PUSH	US	USCP	17090
LA ROCHE BERNARD			36790 •
LA ROCHELLE	FRANCE	143	37010
LA ROMANA	DOMINICAN RP	147	11020
LA SALINA	VENEZUELA	148	12025
LA SCIE	CANADA	146	01475
LA SKIRA			45380 •
LA SPEZIA	ITALY	131	39520
LA TRINITE	MARTINIQUE	147	11610
LA TURBALLE	FRANCE	143	36820
LA UNION	EL SALVADOR	153	15600
LA VELA	VENEZUELA	148	12080
LABOEHA			52523 •
LABOEHANBILIF	INDONESIA	174	50770
LABRADOR			01230

• INDICATES ALTERNATE NAME

PORT NAME	COUNTRY	SAIL DIR.	INDEX NO.
LABUAN			51680 *
LABUAN HADJI			51290 *
LABUHA	INDONESIA	164	52523
LABUHANBAJO	INDONESIA	163	51310
LABUHANHAJI	INDONESIA	163	51290
LAC LA BELLE			05340 *
LADY FRANKLIN POINT	CANADA	PAC	20499
LADYSMITH	CANADA	154	18530
LAE	PAPUA NEW G	164	53230
LAE TAPUS	INDONESIA	174	50530
LAGDEA	SWEDEN	195	26970
LAGOMA	PHILIPPINES	162	58700
LAGOS	PORTUGAL	143	38010
LAGOS	GREECE	132	42620
LAGOS	NIGERIA	123	46130
LAGUNA	BRAZIL	124	13050
LAGUNA DE CHIRIQUI	PANAMA	148	09825
LAGUNA DE TERMINOS			09490 *
LAGUNILLAS	VENEZUELA	148	12000
LAHAD DATU	MALAYSIA	163	51730
LAHAINA	US	USCP	56200
LAIWOEI			52533 *
LAIWUI	INDONESIA	164	52533
LAKE CHARLES	US	USCP	09040
LAKE HARBOR	CANADA	146	01050
LAKEHEAD HARBOR	CANADA	USCP	05210
LAKI			43280 *
LAKKION	GREECE	132	43280
LAKSELV	NORWAY	182	22295
LAMBASA	FIJI IS	126	55555
LAMBERTS BAY	REP S AFRICA	123	46740
LAMEK			05610 *
LAMENTIN			11560 *
LAMEQUE	CANADA	145	05610
LAMITAN	PHILIPPINES	162	59470
LAMLASH HARBOR	SCOTLAND	141	33310
LAMOBUANG	INDONESIA	163	52210
LAMON ANCHORAGE	PHILIPPINES	162	59370
LAMPEDUSA	ITALY	131	40380
LAMU	KENYA	171	47110
LANCASTER	ENGLAND	142	34650
LANDANA	CABINDA	123	46485
LANDERNEAU	FRANCE	143	36480
LANDEVENNEC	FRANCE	143	36510
LANDSKRONA	SWEDEN	194	24180
LANGAR ROAD			56590 *
LANGEH			48490 *
LANGELAND			29730
LANGEMAK BAY	PAPUA NEW G	164	53243
LANGESUND	NORWAY	193	23650
LANGSTEIN	NORWAY	182	23070
LANGVIND	SWEDEN	195	25730
LANNION	FRANCE	191	36320
LAOAITE COVE			56940 *
LAOANG	PHILIPPINES	162	58630
LAOG	PHILIPPINES	162	58520
LAOYAO			60130 *
LAPUSH			17090 *
LARACHE			45770 *
LARACHE	MOROCCO	143	45765

PORT NAME	COUNTRY	SAIL DIR.	INDEX NO.
LARANTUKA	INDONESIA	163	51330
LARAP BAY	PHILIPPINES	162	58090
LAREDO	SPAIN	143	37420
LARGO	SCOTLAND	192	32090
LARGS	SCOTLAND	141	33500
LARIMNA	GREECE	132	42415
LARMES			42415 *
LARNACA	CYPRUS	132	44960
LARNE	ENGLAND	142	33790
LARSEN BAY	US	USCP	19910
LARVIK	NORWAY	193	23700
LAS ARENAS	SPAIN	143	37380
LAS CALDERAS	DOMINICAN RP	147	11050
LAS MAREAS	PUERTO RICO	USCP	11250
LAS PALMAS	SPAIN	143	38170
LAS PIEDRAS			12060 *
LASEM	INDONESIA	163	51080
LASTRES	SPAIN	143	37540
LATAKIA			45010 *
LATCHI			44945 *
LATOUCHE	US	USCP	19750
LATROBE	AUSTRALIA	127	54930
LATZI	CYPRUS	132	44945
LAUNCESTON	AUSTRALIA	127	54970
LAURVIK			23700 *
LAUTERBACK	GERM DEM REP	194	28835
LAUTOKA HARBOR	FIJI IS	126	55530
LAVAN ISLAND			48480 *
LAVERA			38780 *
LAVNA	USSR	183	62980
LAVRION	GREECE	132	42240
LAZ BURNU	TURKEY	BA24	44550
LAZAREV	USSR	155	61045
LAZARO CARDENAS	MEXICO	153	15765
LAZI	PHILIPPINES	162	59100
LAZY BAY	US	USCP	19880
LE BOUCAU			37220 *
LE CHAPUS	FRANCE	143	37060
LE CHATEAU	FRANCE	143	37070
LE CROISIC	FRANCE	143	36830
LE FAOU			36520 *
LE FRANCOIS	MARTINIQUE	147	11580
LE GRAU DU ROI	FRANCE	131	38760
LE GRAZIE	ITALY	131	39510
LE HAVRE	FRANCE	191	35840
LE LAMENTIN	MARTINIQUE	147	11560
LE LEGUE	FRANCE	191	36220
LE MARIN	MARTINIQUE	147	11570
LE MARQUIS	FRANCE	143	37180
LE PALAIS	FRANCE	143	36710
LE PORT DES BARQUES	FRANCE	143	37030
LE POULIGUEN	FRANCE	143	36840
LE ROBERT	MARTINIQUE	147	11590
LE TREPORT	FRANCE	191	35800
LE VERDON	FRANCE	143	37120
LEAMINGTON	CANADA	USCP	03350
LEBANON			45020
LEBU	CHILE	125	14360
LEER	FED REP GERM	192	30960
LEFANDI			42320 *

* INDICATES ALTERNATE NAME

INDEX

PORT NAME	COUNTRY	SAIL DIR.	INDEX NO.
LEGHORN			39590 *
LEIRVAG	NORWAY	182	23113
LEIRVIK	NORWAY	182	23340
LEITH	SCOTLAND	192	31930
LEIXOS			37950 *
LEKMOSUND			27620 *
LEKSOELA			52740 *
LEKSULA	INDONESIA	164	52740
LELAND	US	USCP	04630
LELE HARBOR	CAROLINE IS	126	56570
LEMVIG	DENMARK	192	30620
LENINGRAD	USSR	195	28370
LEONARDO	US	USCP	07990
LEONDA			42990 *
LEONIDHION	GREECE	132	42030
LEONIDI			42030 *
LEPHKANDILIS			42320 *
LEQUEITIO	SPAIN	143	37340
LERICI	ITALY	131	39530
LERWICK	SCOTLAND	141	32600
LES CAYES	HAITI	147	10840
LES SABLES DOLONNE	FRANCE	143	36960
LESCONIL	FRANCE	143	36580
LESOGORSK	USSR	155	60990
LESSER ANTILLES			11300
LESSER SUNDA ISLANDS			51250
LETANG HARBOR	CANADA	145	06561
LETNIKOF COVE	US	USCP	19600
LETONG	INDONESIA	163	51490
LEVANGER	NORWAY	182	23060
LEVEN	SCOTLAND	192	32080
LEVKANDION	GREECE	132	42320
LEVKAS	GREECE	132	41740
LEVUKA	FIJI IS	126	55550
LEWISPORTE	CANADA	146	01560
LEWISTON	US	USCP	03230
LEYTE	PHILIPPINES	162	58680
LEZARDRIEUX	FRANCE	191	36280
LHO KRUT			50590 *
LHO RIGIA			50580 *
LHOKKROEET			50590 *
LHOKKRUET	INDONESIA	174	50590
LHOKSEUMAWE	INDONESIA	174	50650
LIBAU			28640 *
LIBERIA			45920
LIBREVILLE	GABON	123	46430
LIBYA			45200
LICATA	ITALY	131	40210
LIDO	ITALY	131	40760
LIEN YUN CHIANG	CHINA	157	60130
LIEPAJA	USSR	194	28640
LIKHTERNAYA GAVAN	USSR	155	60600
LIKUPANG	INDONESIA	163	52060
LILAND	NORWAY	182	22010
LILE ROUSSE	FRANCE	131	39120
LILLESAND	NORWAY	193	23570
LILLJUNGFRUNS	SWEDEN	195	25680
LILOAN	PHILIPPINES	162	58710
LIMASSOL	CYPRUS	132	44950
LIMAY	PHILIPPINES	162	58385

PORT NAME	COUNTRY	SAIL DIR.	INDEX NO.
LIMENA			42670 *
LIMENISKOS MATRONAS	GREECE	132	43290
LIMERICK	IRELAND	142	34110
LIMETREE BAY	VIRGIN IS	USCP	11335
LIMHAMN	SWEDEN	194	24220
LIMIA			42830 *
LIMIN IDHRA	GREECE	132	42090
LIMIN IRAKLEOUS	GREECE	132	42220
LIMIN KARLOVASI	GREECE	132	42840
LIMIN KASTROU			42700 *
LIMIN KAVALAS			42600 *
LIMIN KHANION	GREECE	132	43090
LIMIN KOLORITHIAS			42810 *
LIMIN MALTEZANA			43235 *
LIMIN MESOLONGION	GREECE	132	41800
LIMIN PAROIKIAS			42970 *
LIMIN SIROU	GREECE	132	42920
LIMNI BAY			42385 *
LIMON ZAKINTHOU	GREECE	132	41870
LIMPIAS	SPAIN	143	37460
LIMTA	GREECE	132	42830
LINAKAS ROAD			51780 *
LINDI	TANZANIA	171	46980
LINGARO	SWEDEN	195	25790
LINGEH			48490 *
LINGGANG			50270 *
LINGKAS ROAD	INDONESIA	163	51780
LIONA			42990 *
LIONS HEAD	CANADA	USCP	03790
LIPARI	ITALY	131	40300
LIPSO			43310 *
LIPSOI	GREECE	132	43310
LIROENG			52490 *
LIRQUEN	CHILE	125	14425
LIRUNG	INDONESIA	164	52490
LISBOA	PORTUGAL	143	37990
LISBON			37990 *
LISBURNE ANCHORAGE	VANUATU	126	57215
LISCOMB	CANADA	145	06240
LISSO			43310 *
LITLE BALLANGEN	NORWAY	182	22050
LITTLE BAY	CANADA	146	01510
LITTLE CRABBY HARBOR			35980 *
LITTLE CURRENT	CANADA	USCP	04140
LITTLE PEDRO POINT	JAMAICA	147	10775
LITTLE PORT WALTER	US	USCP	19375
LITTLE SODUS BAY			03180 *
LITTLEHAMPTON	ENGLAND	191	35610
LIVADHION	GREECE	132	42960
LIVERPOOL	CANADA	145	06410
LIVERPOOL	ENGLAND	142	34690
LIVINGSTON	GUATEMALA	148	09610
LIVORNO	ITALY	131	39590
LJUSNE	SWEDEN	195	25650
LLANES	SPAIN	143	37520
LO HSING TA MAO TI	CHINA	157	59870
LOANGA			46460 *
LOANGO	CONGO	123	46460
LOBITO	ANGOLA	123	46590
LOCH ALINE	SCOTLAND	141	33160

* INDICATES ALTERNATE NAME

INDEX

PORT NAME	COUNTRY	SAIL DIR.	INDEX NO.
LOCH ALINE			33160 *
LOCH MADDY	SCOTLAND	141	32955
LOCHBOISDALE	SCOTLAND	141	32990
LOCHINVER	SCOTLAND	141	32810
LOCHMADDY			32955 *
LOCHRANZA	SCOTLAND	141	33320
LOCKEPORT	CANADA	145	06420
LOCQUIREC	FRANCE	191	36340
LOCTUDY	FRANCE	143	36590
LODINGEN	NORWAY	182	21950
LOFSKATA			25230 *
LOGSTOR	DENMARK	192	30520
LOLLAND			29650
LOMALOMA	FIJI IS	126	55570
LOME	TOGO	123	46090
LOMOND COVE	CANADA	146	01860
LOMONOSOV	USSR	195	28390
LONDON	ENGLAND	192	31470
LONDON	CHRISTMAS AT	126	56035
LONDONDERRY	ENGLAND	142	33830
LONG BEACH	US	USCP	16070
LONGAN	PAPUA NEW G	126	56710
LONGONE			39680 *
LONGONE			39320 *
LONGONSARDO			39320 *
LONGS WHARF	JAMAICA	147	10772
LONGVIEW	US	USCP	16900
LONGYEARBYEN	SVALBARD	182	20570
LOOE HARBOR	ENGLAND	191	35360
LORAIN	US	USCP	03500
LORENGAU	PAPUA NEW G	126	56730
LORETO	MEXICO	153	15900
LORIENT	FRANCE	143	36680
LORING	US	USCP	19170
LORNE	AUSTRALIA	127	54090
LOS ANGELES	US	USCP	16080
LOS ORGANOS	PERU	125	15215
LOSSIEMOUTH	SCOTLAND	141	32300
LOTA	CHILE	125	14380
LOUISBURG	CANADA	145	06020
LOURENCO MARQUES			46870 *
LOUTRA AIDHIPSOU	GREECE	132	42380
LOUTRAKION	GREECE	132	42720
LOVIISA	FINLAND	195	28220
LOVSELE	SWEDEN	195	26995
LOVSKATA			25230 *
LOVUDDEN	SWEDEN	195	26230
LOWER BUCHANAN			45950 *
LOWER LAKES TERMINAL	CANADA	GRSL	02680
LOWER LARGO			32090 *
LOWESTOFT	ENGLAND	192	31570
LU SHUN	CHINA	157	60240
LU TA	CHINA	157	60250
LUANCO	SPAIN	143	37590
LUANDA	ANGOLA	123	46560
LUARCA	SPAIN	143	37620
LUBA	EQ GUINEA	123	46330
LUBEC	US	USCP	06610
LUBECK	FED REP GERM	194	28890
LUCEA	JAMAICA	147	10600
LUCINA OIL TERMINAL	GABON	123	46454
LUCINDA	AUSTRALIA	127	53370
LUDERITZ	S W AFRICA	123	46650
LUDINGTON	US	USCP	04670
LUGNVIK	SWEDEN	195	26500
LUIMNEACH			34110 *
LUIS CORREIA	BRAZIL	124	12610
LUJSKI			28410 *
LUKA BAKAR	YUGOSLAVIA	132	41030
LUKA BUDVA	YUGOSLAVIA	132	41630
LUKA CRES	YUGOSLAVIA	132	41050
LUKA GRUZ	YUGOSLAVIA	132	41540
LUKA HERCEGNOVI	YUGOSLAVIA	132	41570
LUKA LOPUD	YUGOSLAVIA	132	41520
LUKA MAKARSKA	YUGOSLAVIA	132	41380
LUKA MALI MOLUNAT			41560 *
LUKA MARTINSCICA	YUGOSLAVIA	132	41025
LUKA MIRNA	YUGOSLAVIA	131	40900
LUKA NOVI	YUGOSLAVIA	132	41080
LUKA OPATIJA			40993 *
LUKA POLJUD	YUGOSLAVIA	132	41317
LUKA POREC	YUGOSLAVIA	131	40920
LUKA PUCISCE	YUGOSLAVIA	132	41350
LUKA RABAC			40987 *
LUKA RASA			40985 *
LUKA RIJEKA			41010 *
LUKA SENJ	YUGOSLAVIA	132	41090
LUKA SOVRA	YUGOSLAVIA	132	41480
LUKA VERUDA	YUGOSLAVIA	131	40970
LUKA VOLOSKO			40995 *
LUKA VRANJIC			41313 *
LULEA	SWEDEN	195	27220
LUMARAO	PHILIPPINES	162	59570
LUMUT	MALAYSIA	174	49900
LUND	CANADA	154	18350
LUNDE	SWEDEN	195	26340
LUNENBURG	CANADA	145	06390
LUNG KOU	CHINA	157	60170
LUNGKOW			60170 *
LUNT HARBOR			06740 *
LUSSINPICCOLO			41060 *
LUTONG	MALAYSIA	163	51600
LUWUK	INDONESIA	163	52220
LYALL HARBOR	CANADA	154	18630
LYDNEY	ENGLAND	142	35038
LYESSNOY			62900 *
LYME REGIS	ENGLAND	191	35430
LYNESS	SCOTLAND	141	32490
LYNN	US	USCP	07240
LYSEKIL	SWEDEN	193	23970
LYTTLETON			55320 *
LOETANG HARBOUR			06561 *
MAALOY			23125 *
MAARIANHAMINA			27920 *
MAASIN	PHILIPPINES	162	58740
MAASSLUIS	NETHERLANDS	192	31100
MABOU HARBOR	CANADA	145	05900
MACABI			10210 *
MACAE	BRAZIL	124	12890
MACAHE			12890 *

* INDICATES ALTERNATE NAME

PORT NAME	COUNTRY	SAIL DIR.	INDEX NO.
MACAO			57805
MACAPA	BRAZIL	124	12483
MACAU			57810 *
MACDUFF	SCOTLAND	141	32250
MACEIO	BRAZIL	124	12750
MACHIAS	US	USCP	06630
MACHIASPORT	US	USCP	06620
MACIAS NGUEMA BIYOGA			46320 *
MACIAS NGUEMA BIYOGO			46310
MACINAGGIO	FRANCE	131	39050
MACKAY	AUSTRALIA	127	53400
MACKENZIE	GUYANA	124	12380
MACKINAC ISLAND	US	USCP	04530
MACKINAW CITY	US	USCP	04520
MACQUARIE HARBOUR			54850 *
MADAGASCAR			47350
MADANG	PAPUA NEW G	164	53250
MADAPAM	INDIA	173	49331
MADDALENA	ITALY	131	39140
MADEIRA ISLANDS			38120 *
MADELINE ISLAND			05420 *
MADISONVILLE	US	USCP	08820
MADRAS	INDIA	173	49450
MADRE DE DEUS	BRAZIL	124	12775
MAGADAN			62550 *
MAGALLANES			14100 *
MAGALLANES	PHILIPPINES	162	58190
MAGDALEN ISLANDS			05685
MAGIL			48400 *
MAHANORO	MADAGASCAR	171	47520
MAHE	INDIA	173	49070
MAHE			47220 *
MAHEBOURG	MAURITIUS	171	47730
MAHEDIA			45400 *
MAHON	SPAIN	131	38690
MAHONE BAY	CANADA	145	06380
MAHUKONA	US	USCP	56170
MAI WEI ANCHORAGE			59870 *
MAINTIRANO	MADAGASCAR	171	47420
MAIZURA WAN	JAPAN	159	61800
MAJORCA			38650 *
MAJUNGA	MADAGASCAR	171	47400
MAKARJEVKA			61030 *
MAKAROV	USSR	155	60890
MAKASAR			52320 *
MAKASSAR			52320 *
MAKSMO BODO			27620 *
MAKURAZAKI	JAPAN	158	62240
MAKUSHIN	US	USCP	20110
MALABANG	PHILIPPINES	162	59520
MALABO	EQ GUINEA	123	46320
MALACCA			49970 *
MALAGA	SPAIN	131	38370
MALAKAL HARBOR	CAROLINE IS	126	56660
MALAMOCCO	ITALY	131	40750
MALAO	MACAO	161	57810
MALAYSIA			49820
MALAYSIA			51548
MALAYSIA			57400
MALDIVE ISLANDS			49190

PORT NAME	COUNTRY	SAIL DIR.	INDEX NO.
MALDONADO	URUGUAY	124	13110
MALE	MALDIVE IS	173	49200
MALEI			41530 *
MALHADO	BRAZIL	124	12810
MALI LOSINJ	YUGOSLAVIA	132	41060
MALITBOG	PHILIPPINES	162	58730
MALLAIG HARBOR	SCOTLAND	141	33090
MALM	NORWAY	182	23053
MALMO	SWEDEN	194	24210
MALONGO OIL TERMINAL	CONGO	123	46475
MALOY	NORWAY	182	23125
MALTA			40320
MALTEPE	TURKEY	BA24	44560
MALYYE KARMAKULY	USSR	183	62760
MAMBAJAO	PHILIPPINES	162	59740
MAMBULAO			58100 *
MANADO	INDONESIA	163	52040
MANAKARA	MADAGASCAR	171	47500
MANALU	INDONESIA	164	52460
MANAMA			48310 *
MANANJARI	MADAGASCAR	171	47510
MANANZHARI			47510 *
MANAOS			12560 *
MANATO	PHILIPPINES	162	58240
MANAUS	BRAZIL	124	12560
MANCHESTER	ENGLAND	142	34700
MANCHIONEAL	JAMAICA	147	10720
MANDAL	NORWAY	193	23530
MANDAPAN			49331 *
MANDAUE	PHILIPPINES	162	58950
MANDELLO	C VERDE IS	143	45880
MANDRI			42250 *
MANDVI	INDIA	173	48620
MANETTE			17380 *
MANFREDONIA	ITALY	131	40590
MANGALIA	ROMANIA	BA24	43550
MANGALORE	INDIA	173	49030
MANGGAR	INDONESIA	163	50260
MANGKASA	INDONESIA	163	52235
MANGONUI	NEW ZEALAND	127	55010
MANGROL	INDIA	173	48685
MANIHI	ILES TUAMTO	126	55920
MANILA	PHILIPPINES	162	58370
MANISTEE	US	USCP	04650
MANISTIQUE	US	USCP	05100
MANITOWANING	CANADA	USCP	04120
MANITOWOC	US	USCP	04890
MANITSOK			00670 *
MANOKWARI ROAD	INDONESIA	164	53010
MANOPLA	CUBA	147	10480
MANTONG			50170 *
MANTUN	INDONESIA	163	50170
MANTYLUOTO	FINLAND	195	27750
MANUKAU			55230 *
MANZANILLO	CUBA	147	10460
MANZANILLO	MEXICO	153	15770
MAOKO			60940 *
MAPUTO	MOZAMBIQUE	171	46870
MAR DEL PLATA	ARGENTINA	124	13780
MARACAIBO	VENEZUELA	148	11960

* INDICATES ALTERNATE NAME

PORT NAME	COUNTRY	SAIL DIR.	INDEX NO.
MARANHAO			12590 *
MARBELLA	SPAIN	131	38360
MARBLEHEAD	US	USCP	07230
MARCIANA MARINA	ITALY	131	39715
MARCUS HOOK	US	USCP	08070
MARE ISLAND	US	USCP	16410
MARGAREE HARBOUR	CANADA	145	05910
MARGATE	ENGLAND	192	31350
MARGATE	AUSTRALIA	127	54770
MARGOSATUBIG	PHILIPPINES	162	59550
MARIAGER	DENMARK	193	30350
MARIANA ISLANDS			56510
MARIBOJOC	PHILIPPINES	162	58880
MARICOURT	CANADA	146	01190
MARIE GALANTE			11485
MARIE JOSEPH HARBOR	CANADA	145	06250
MARIEBERG	SWEDEN	195	26450
MARIEHAMN	FINLAND	195	27920
MARIEL	CUBA	147	10090
MARIGOT	GUADELOUPE	147	11360
MARIN	SPAIN	143	37860
MARINA DE LAS TORRES	SPAIN	131	38402
MARINA DI CAMPO	ITALY	131	39710
MARINA DI CARRARA	ITALY	131	39550
MARINA DI CATANZARO			40430 *
MARINA DI MASSA	ITALY	131	39560
MARINA GRANDE	ITALY	131	40020
MARINE CITY	US	USCP	04330
MARINERS HARBOR SI	US	USCP	07860
MARINETTE	US	USCP	05020
MARITIMO ALMIRANDE			13055 *
MARIVELES	PHILIPPINES	162	58390
MARKSVILLE			04240 *
MARMAGAO BAY	INDIA	173	48970
MARMARAEREGLISI	TURKEY	BA24	43400
MARMARIS	TURKEY	132	44805
MARMARON	GREECE	132	42800
MARMI			39570 *
MARMORBRUKET	SWEDEN	194	25220
MARMORILIK	GREENLAND	181	00925
MAROANTSETRA	MADAGASCAR	171	47590
MARON ISLAND	PAPUA NEW G	126	56720
MARQUETTE	US	USCP	05280
MARQUIS			37180 *
MARSA AL BURAYQAH	LIBYA	132	45295
MARSA AL HARIGA			45220 *
MARSA AL HILAL	LIBYA	132	45250
MARSA BREGA			45295 *
MARSA MISRATAH			45320 *
MARSA SABRATAH	LIBYA	132	45340
MARSA SCIROCCO			40340 *
MARSA SUSAH	LIBYA	132	45260
MARSALA	ITALY	131	40170
MARSAXLOKK	MALTA	131	40340
MARSEILLE	FRANCE	131	38810
MARSHALL ISLANDS			56340
MARSTAL	DENMARK	194	29790
MARSTRAND	SWEDEN	193	24010
MARTINEZ	US	USCP	16480
MARTINIQUE			11535

PORT NAME	COUNTRY	SAIL DIR.	INDEX NO.
MARTINNIEMI	FINLAND	195	27500
MARTINSCICA			41025 *
MARUGAME	JAPAN	159	62100
MARY ANN HAVEN			54460 *
MARYBOROUGH	AUSTRALIA	127	53470
MARYPORT	ENGLAND	142	34600
MASACHAPA			15545 *
MASAN	SOUTH KOREA	157	60380
MASAO			59345 *
MASBATE	PHILIPPINES	162	58620
MASHIKE	JAPAN	159	61240
MASINLOC	PHILIPPINES	162	58410
MASQAT	MUSCAT OMAN	172	48240
MASSA			39560 *
MASSACRE BAY	US	USCP	20180
MASSAUA			47900 *
MASSET HARBOR	CANADA	154	19000
MASSLUIS			31100 *
MASSON	CANADA	GRSL	02490
MASUILIPATNAM	INDIA	173	49460
MATA UTU	WALLIS IS	126	55650
MATADI	ZAIRE	123	46530
MATANE	CANADA	145	01990
MATANZAS	CUBA	147	10110
MATARANI	PERU	125	14860
MATEGATA	JAPAN	159	61635
MATI	PHILIPPINES	162	59400
MATINICUS	US	USCP	06830
MATOSINHOS			37950 *
MATRAH	MUSCAT OMAN	172	48250
MATRUH	EGYPT	132	45180
MATSAMUDU			47320 *
MATSESTA	USSR	BA24	44250
MATSUE	JAPAN	159	61760
MATSUSAKI KO	JAPAN	158	61495
MATSUYAMA			62030 *
MATTHEW TOWN	BAHAMAS	147	10010
MAUBAN	PHILIPPINES	162	58050
MAUD LANDING	AUSTRALIA	175	54570
MAULLIN	CHILE	125	14320
MAUMERE	INDONESIA	163	51320
MAUNABO	PUERTO RICO	USCP	11210
MAURER	US	USCP	07950
MAURITANIA			45810
MAURITIUS			47710
MAVRO			44700 *
MAYAGUEZ	PUERTO RICO	USCP	11290
MAYPORT	US	USCP	08570
MAZAGAN			45795 *
MAZARA DEL VALLO	ITALY	131	40180
MAZATLAN	MEXICO	153	15810
MCCLURE BAY	US	USCP	19690
MCCORD	US	USCP	19850
MCMURDO SOUND	ANTARCTICA	200	63130
MEAFORD	CANADA	USCP	03880
MEDIA LUNA	CUBA	147	10420
MEGA LIVADHI			42940 *
MEGALO KASTRON			43130 *
MEGALON LIVADHION	GREECE	132	42940
MEGARA	GREECE	132	42140

* INDICATES ALTERNATE NAME

PORT NAME	COUNTRY	SAIL DIR.	INDEX NO.
MEGARESE			40250 *
MEHDIYA	MOROCCO	143	45770
MEHIDIA			45770 *
MEJILLONES	CHILE	125	14670
MEJILLONES			14660 *
MELAKA	MALAYSIA	174	49970
MELBOURNE	AUSTRALIA	127	54030
MELBU	NORWAY	182	21760
MELCHIOR HARBOR	ANTARCTICA	200	63110
MELDRUM BAY	CANADA	USCP	04180
MELILLA	SPAIN	131	45710
MELINA			42490 *
MELING	NORWAY	182	23300
MEM	SWEDEN	194	25160
MEMEL			28660 *
MEMPAKUL			51670 *
MENALOE ROADS			52460 *
MENALU			52460 *
MENASHA	US	USCP	04980
MENOMINEE	US	USCP	05030
MENTON	FRANCE	131	39035
MENUKWARI			53010 *
MENZIES BAY	CANADA	154	18440
MERAK PETROLEUM BASE			50935 *
MERAUKE	INDONESIA	164	53130
MERCA	SOMALIA	171	47150
MERCEDES	PHILIPPINES	162	58110
MERGUI	BURMA	173	49690
MERIDA	PHILIPPINES	162	58790
MERKA			47150 *
MERS EL KEBIR	ALGERIA	131	45650
MERSA TOUKOUSH HERBILON			45500 *
MERSA TUKUSH SEL CHETAI			45500 *
MERSIN	TURKEY	132	44860
MESAR BURNU	TURKEY	BA24	43440
MESSINA	ITALY	131	40100
METHIL	SCOTLAND	192	32070
METHONI	GREECE	132	41920
METKOVIC	YUGOSLAVIA	132	41420
METLAKATLA	US	USCP	19110
MEULABOH	INDONESIA	174	50570
MEVAGISSEY HARBOR	ENGLAND	191	35300
MEXICO EAST COAST			09350
MEXICO WEST COAST			15700
MEZAR			43440 *
MEZEN	USSR	183	62775
MEZYUMATA			44270 *
MEZZO			41520 *
MIAMI	US	USCP	08640
MICHIGAN CITY	US	USCP	04750
MICHIPICOTEN	CANADA	USCP	05160
MICHURIN	BULGARIA	BA24	43470
MIDDELBURG	NETHERLANDS	192	31200
MIDDLE ARM	CANADA	146	01490
MIDDLEFART	DENMARK	194	29910
MIDDLESBROUGH	ENGLAND	192	31710
MIDDLETON	AUSTRALIA	127	54780
MIDHVAGUR	FAROE IS	141	32710
MIDLAND	CANADA	USCP	03940
MIDVAAG			32710 *

PORT NAME	COUNTRY	SAIL DIR.	INDEX NO.
MIDWAY ISLAND	MIDWAY IS	USCP	56328
MIDWAY ISLANDS			56327
MIEI	INDONESIA	164	53000
MIGCANIGUING POINT	PHILIPPINES	162	59690
MIIKE	JAPAN	158	62290
MIKINDANI	TANZANIA	171	46970
MIKONOS	GREECE	132	42905
MIKRO VATHI			42300 *
MIKUNI KO	JAPAN	159	61820
MILAZZO	ITALY	131	40110
MILBRIDGE	US	USCP	06660
MILFORD HAVEN	WALES	142	34880
MILGRAVIS	USSR	194	28600
MILI	MARSHALL IS	126	56420
MILIANA	GREECE	132	42490
MILLHAVEN	CANADA	USCP	02830
MILLPORT	SCOTLAND	141	33520
MILNER BAY	AUSTRALIA	175	54671
MILOLII	US	USCP	56110
MILWAUKEE	US	USCP	04860
MINA ABDULLA	KUWAIT	172	48360
MINA AL AHMADI	KUWAIT	172	48361
MINA AL FAHL	MUSCAT OMAN	172	48255
MINA ELENA			14175 *
MINA JABAL ALI	UNTDARABEMIR	172	48276
MINA RAYSUT	MUSCAT OMAN	172	48230
MINA SAQR	UNTDARABEMIR	172	48264
MINA SAUD			48347 *
MINA SULMAN	AL BAHRAYN	172	48325
MINA SUUD	SAUDI ARABIA	172	48347
MINA ZAID			48278 *
MINAMATA			62250 *
MINATITLAN	MEXICO	148	09420
MINEHEAD HARBOR	ENGLAND	142	35120
MINGAN	CANADA	145	01900
MINI ZABI			48278 *
MINI ZAYED			48278 *
MINTURN	US	USCP	06750
MIOKO HARBOR	PAPUA NEW G	126	56800
MIQUELON	CANADA	146	01770
MIRAGOANE	HAITI	147	10860
MIRAMAR	NEW ZEALAND	127	55160
MIRI	MALAYSIA	163	51590
MIRINA	GREECE	132	42700
MISAMIS			59680 *
MISENO	ITALY	131	39920
MISHIMA KAWANOE	JAPAN	159	62085
MISSION CITY	CANADA	154	18140
MISUMI	JAPAN	158	62280
MISURATA MARINA			45320 *
MITILINI	GREECE	132	42760
MITSIWA	ETHIOPIA	172	47900
MITSUHAMA	JAPAN	159	62030
MITYLENI			42760 *
MIYA KO	JAPAN	158	61290
MIYAZU	JAPAN	159	61790
MIZUSHIMA	JAPAN	159	61595
MJIMWEMA TERMINAL	TANZANIA	171	47005
MO	NORWAY	182	22760
MO ANGSAG			26840 *

* INDICATES ALTERNATE NAME

PORT NAME	COUNTRY	SAIL DIR.	INDEX NO.
MOANA	SPAIN	143	37890
MOBILE	US	USCP	08770
MOCAMBIQUE	MOZAMBIQUE	171	46930
MOCAMEDES	ANGOLA	123	46610
MODAN	INDONESIA	164	53060
MOEN	CAROLINE IS	126	56600
MOETOERI			53052 *
MOGADISCIO	SOMALIA	171	47160
MOGADISHU			47160 *
MOGADOR			45800 *
MOGI	JAPAN	158	62340
MOHAMMEADIA	MOROCCO	143	45790
MOJI KO	JAPAN	159	62140
MOKPO	SOUTH KOREA	157	60340
MOLDE	NORWAY	182	23110
MOLDTUSTRANDA	NORWAY	182	23115
MOLFETTA	ITALY	131	40550
MOLLENDO			14850 *
MOLO DI BARI	ITALY	131	40520
MOLOTOVSK			62810 *
MOLUNAT	YUGOSLAVIA	132	41560
MOMBASA	KENYA	171	47100
MOMBETSU	JAPAN	158	61110
MONACO	MONACO	131	39025
MONACO			39020
MONCTON	CANADA	145	06540
MONELIMAR			15540 *
MONEMVASIA	GREECE	132	42020
MONFALCONE	ITALY	131	40790
MONGROL			48685 *
MONGSTAD	NORWAY	182	23138
MONHEGAN	US	USCP	06970
MONOPOLI	ITALY	131	40510
MONROE	US	USCP	03570
MONROVIA	LIBERIA	143	45940
MONSERAT	PHILIPPINES	162	59410
MONTAUK HARBOR	US	USCP	07450
MONTE CRISTI	DOMINICAN RP	147	10970
MONTEBELLO	CANADA	GRSL	02420
MONTEGO	JAMAICA	147	10610
MONTEREY	US	USCP	16240
MONTEVIDEO	URUGUAY	124	13120
MONTREAL	CANADA	145	02235
MONTROSE	SCOTLAND	141	32200
MONTSERRAT			11415
MONUMBO			53270 *
MOONTA			54270 *
MOORE			03680 *
MOORETOWN	CANADA	USCP	03680
MOOSONEE	CANADA	146	01120
MOPPO			60340 *
MORANT BAY	JAMAICA	147	10750
MORBYLANGA	SWEDEN	194	24780
MORDAZO ANCH			10490 *
MOREHEAD CITY	US	USCP	08430
MORETONS HARBOR	CANADA	146	01570
MORGAN CITY	US	USCP	09000
MORI	JAPAN	158	61180
MORLAIX	FRANCE	191	36360
MOROCCO			45750
MOROMBE	MADAGASCAR	171	47450
MORONDAVA	MADAGASCAR	171	47430
MORONI	COMORO IS	171	47300
MOROTAI			52620
MORRISTOWN	US	USCP	02780
MORRO BAY	US	USCP	16210
MORTAGNE	FRANCE	143	37130
MORUYA	AUSTRALIA	127	53760
MOSJOEN	NORWAY	182	22920
MOSKAL VO	USSR	155	61060
MOSS	NORWAY	193	23830
MOSS LANDING	US	USCP	16260
MOSSAMEDES			46610 *
MOSSELBAAI	REP S AFRICA	171	46800
MOSTAGANEM	ALGERIA	131	45620
MOSTERHAMN	NORWAY	182	23310
MOTOTOMARI			60900 *
MOTRIL	SPAIN	131	38375
MOTUEKA	NEW ZEALAND	127	55280
MOU			30400 *
MOULMEIN	BURMA	173	49660
MOUNT DESERT	US	USCP	06730
MOURILYAN HARBOUR	AUSTRALIA	127	53360
MOUTSOMA			43000 *
MOVILLE	IRELAND	142	33850
MOZAMBIQUE			46930 *
MOZAMBIQUE			46860
MTWARA	TANZANIA	171	46975
MUAR	MALAYSIA	174	49980
MUARA	BRUNEI	163	51620
MUDANYA	TURKEY	BA24	44640
MUDROS			42680 *
MUELLE MANOPLA			10480 *
MUGGIA	ITALY	131	40830
MUKALLA			48210 *
MUKHO HANG	SOUTH KOREA	157	60430
MUKILTEO	US	USCP	17780
MULABOH			50570 *
MULEJE	MEXICO	153	15890
MULGRAVE	CANADA	145	05850
MULIAMA HARBOR	PAPUA NEW G	126	56770
MUMMARK			30070 *
MUNDA HARBOR	SOLOMON IS	126	56980
MUNGLA ANCHORAGE	BANGLADESH	173	49580
MUNISING	US	USCP	05270
MUNKSUND	SWEDEN	195	27150
MUNTOK	INDONESIA	163	50140
MURMANSK	USSR	183	62950
MURORAN	JAPAN	158	61170
MUROS	SPAIN	143	37800
MURRAY BAY			02160 *
MURUVIK	NORWAY	182	23075
MURVEIDRO			38490 *
MURWIK	FED REP GERM	194	29000
MUSAYID	QATAR	172	48285
MUSCAT			48240 *
MUSCAT AND OMAN			48220
MUSEL	SPAIN	143	37570
MUSKEGON	US	USCP	04690
MUSQUODOBOIT HARBOUR	CANADA	145	06330

* INDICATES ALTERNATE NAME

PORT NAME	COUNTRY	SAIL DIR.	INDEX NO.
MUTSAMUDU	COMORO IS	171	47320
MUTSOMA			43000 *
MUTURI			53052 *
MVITA			47100 *
MY THO	VIETNAM	161	57560
MYKONOS			42905 *
MYOKEN	JAPAN	159	62410
MYRNAS	SWEDEN	195	26060
MYS ABRAM	USSR	183	62970
MYS BASARGINA	USSR	155	60630
MYS BURNAS	USSR	BA24	43630
MYS ISLYAMOVA	USSR	155	60640
MYS PITSUNDA	USSR	BA24	44290
MYS POVOROTNYY	USSR	155	60740
MYS UTRISH	USSR	BA24	44190
MYSOVOYE	USSR	BA24	43930
MYSTIC	US	USCP	07490
MYTILINI			42760 *
NA CHAVES			46400 *
NAANTALI	FINLAND	195	27805
NACALA	MOZAMBIQUE	171	46935
NADEN HARBOR	CANADA	154	18990
NAESTVED	DENMARK	194	29555
NAGANGA			59560 *
NAGAPPATTINAM	INDIA	173	49350
NAGASAKI	JAPAN	159	62360
NAGAYEVA	USSR	155	62550
NAGOYA KO	JAPAN	158	61480
NAGRA			44680 *
NAGUABO	PUERTO RICO	USCP	11180
NAHA	JAPAN	158	62500
NAHCOTTA	US	USCP	17000
NAHMA	US	USCP	05070
NAIN	CANADA	146	01260
NAJIN	NORTH KOREA	157	60510
NAKAGUSUKU WAN	JAPAN	158	62505
NAKALA			46935 *
NAKHODKA	USSR	155	60730
NAKIRI	JAPAN	158	61510
NAKNEK	US	USCP	20250
NAKSKOV	DENMARK	194	29700
NAMBUCCA	AUSTRALIA	127	53550
NAMLEA	INDONESIA	164	52760
NAMORIK ATOLL	MARSHALL IS	126	56360
NAMP O	NORTH KOREA	157	60280
NAMPO			60280 *
NAMSOS	NORWAY	182	23050
NAMU	CANADA	154	18885
NAN CHING	CHINA	157	60000
NANAI			61000 *
NANAIMO	CANADA	154	18520
NANAO	JAPAN	159	61840
NANCHITAL	MEXICO	148	09410
NANCOWRY ISLAND	NICOBAR IS	174	49740
NANDI BAY	FIJI IS	126	55535
NANKAURI			49740 *
NANKING			60000 *
NANOK	GREENLAND	181	00020
NANOOSE HARBOR	CANDA	154	18518
NANORTALIK	GREENLAND	181	00560

PORT NAME	COUNTRY	SAIL DIR.	INDEX NO.
NANSEI SHOTO			62470
NANTES	FRANCE	143	36900
NANTUCKET	US	USCP	07330
NAOETSU	JAPAN	159	61865
NAOSHIMA			61580 *
NAPANEE	CANADA	USCP	02900
NAPASSOQ	GREENLAND	181	00660
NAPIER	NEW ZEALAND	127	55130
NAPLES			39960 *
NAPOLI	ITALY	131	39960
NAPOOPOO	US	USCP	56130
NARA BURNU	TURKEY	BA24	44680
NARATHIWAT	THAILAND	161	57432
NAROOMA	AUSTRALIA	127	53770
NARSSAQ	GREENLAND	181	00585
NARSSARSSUAQ	GREENLAND	181	00590
NARVIK	NORWAY	182	22030
NARYAN MAR	USSR	183	62770
NASH HARBOR	US	USCP	20320
NASIPIT	PHILIPPINES	162	59345
NASKET	SWEDEN	195	26700
NASSAU	BAHAMAS	147	09990
NASSLAND	SWEDEN	195	26270
NASUGBU	PHILIPPINES	162	58350
NATAL	BRAZIL	124	12690
NAUPLIA			42050 *
NAURU	NAURU IS	126	56500
NAURU ISLANDS			56490
NAVARIN			41910 *
NAVARINOU			41910 *
NAVIA	SPAIN	143	37640
NAVLAKHI	INDIA	173	48640
NAVOTAS	PHILIPPINES	162	58380
NAVPLION	GREECE	132	42050
NAVSTATHMOS	GREECE	132	42180
NAWILIWILI BAY	US	USCP	56300
NAXIA			42980 *
NAY NAY			61000 *
NAYAKHAN	USSR	155	62560
NAYOSHI			60990 *
NAZAR SAURO			41010 *
NEA PERAMOS	GREECE	132	42590
NEA PERAMOS	GREECE	132	42190
NEA PSARA	GREECE	132	42325
NEA RODHA	GREECE	132	42560
NEAH BAY	US	USCP	17100
NEAPOLIS	GREECE	132	41980
NEATH	WALES	142	34970
NECOCHEA			13790 *
NEDERKALIX			27270 *
NEGAPATAM			49350 *
NEGRITOS	PERU	125	15180
NEIAFU	TONGA IS	126	55610
NEIRA			52780 *
NEKSO	DENMARK	194	29085
NELSON	NEW ZEALAND	127	55290
NEMOURS			45670 *
NEMURO	JAPAN	158	61130
NEO KASTRO			41910 *
NEON KARLOVASION			42840 *

* INDICATES ALTERNATE NAME

INDEX

PORT NAME	COUNTRY	SAIL DIR.	INDEX NO.
NES			00420 *
NESEYRI	ICELAND	181	00420
NESKAUPSTADUR			00420 *
NETHERLANDS			30980
NEUFAHRWASSER			28720 *
NEUSTADT	FED REP GERM	194	28900
NEUZEN			31220 *
NEVELSK	USSR	155	60930
NEVIS ISLAND			11405
NEVLUNGHAMN	NORWAY	193	23688
NEW ALONEROS			58240 *
NEW AMSTERDAM	GUYANA	124	12390
NEW BATU BATU	PHILIPPINES	162	59830
NEW BEDFORD	US	USCP	07370
NEW BELLA BELLA	CANADA	154	18915
NEW BERN	US	USCP	08410
NEW BRUNSWICK			05555
NEW CASTLE	US	USCP	08030
NEW GLASGOW	CANADA	145	05810
NEW GUINEA NE COAST			53210
NEW GUINEA SE COAST			53140
NEW GUINEA WEST COAST			52900
NEW HARBOR	US	USCP	07010
NEW HAVEN	US	USCP	07550
NEW LONDON	US	USCP	07500
NEW MANGALORE	INDIA	173	49032
NEW MILLS	CANADA	145	05580
NEW NICKERIE			12405 *
NEW ORLEANS	US	USCP	08860
NEW PONDICHERRY			49430 *
NEW PORT	NETHERLANDS	148	11790
NEW ROSS	IRELAND	142	34435
NEW SELMA ISLAND	COCOS ISLAND	163	50890
NEW SHOREHAM			35630 *
NEW SOLI			44910 *
NEW WESTMINSTER	CANADA	154	18100
NEW YORK CITY	US	USCP	07640
NEW ZEALAND N ISLAND			54990
NEW ZEALAND S ISLAND			55260
NEWARK	US	USCP	07810
NEWBURGH	US	USCP	07660
NEWBURYPORT	US	USCP	07190
NEWCASTLE	CANADA	145	05640
NEWCASTLE	ENGLAND	192	31800
NEWCASTLE	AUSTRALIA	127	53610
NEWCHWANG			60220 *
NEWFOUNDLAND E COAST			01410
NEWFOUNDLAND W COAST			01800
NEWFOUNDLAND CONT.			01780
NEWFOUNDLAND S COAST			01680
NEWHAVEN	ENGLAND	191	35650
NEWHAVEN	AUSTRALIA	127	53890
NEWLYN	ENGLAND	191	35240
NEWPORT	US	USCP	07380
NEWPORT	US	USCP	16820
NEWPORT	WALES	142	35015
NEWPORT BEACH	US	USCP	16060
NEWPORT NEWS	US	USCP	08300
NEWQUAY	ENGLAND	142	35180
NEWRY	ENGLAND	142	33640
NEWTON NOYES	WALES	142	34890
NEXO			29085 *
NEYLAND	WALES	142	34900
NHA TRANG	VIETNAM	161	57620
NIAGARA	CANADA	USCP	03100
NIAGARA FALLS	US	USCP	03410
NIAQORNAT	GREENLAND	181	00870
NICARAGUA EAST COAST			09740
NICARAGUA WEST COAST			15520
NICARO	CUBA	147	10260
NICE	FRANCE	131	38990
NICOBAR ISLANDS			49730
NICTHEROY			12930 *
NIEUW AMSTERDAM			12390 *
NIEUW NICKERIE	SURINAM	124	12405
NIEUWPOORT	BELGIUM	192	31320
NIGERIA			46120
NIIGATA	JAPAN	159	61870
NIIHAMA	JAPAN	159	62080
NIKISKI	US	USCP	19795
NIKOLAOS			42260 *
NIKOLAYEV	USSR	BA24	43670
NIKOLAYEVSK	USSR	155	60820
NIKOLSKOYE	USSR	155	62630
NING PO	CHINA	157	59940
NINH CHU			57600 *
NINILCHIK	US	USCP	19788
NIOS			43060 *
NIQUERO	CUBA	147	10410
NISHIHARA			62505 *
NISIS AYIOI PANDES			43140 *
NISOS IOS	GREECE	132	43060
NISOS KIMOLOS	GREECE	132	43020
NISOS NAXOS	GREECE	132	42980
NISQUALLY HEAD	US	USCP	17670
NISSAN	PAPUA NEW G	126	56790
NITEROI	BRAZIL	124	12930
NIUE ISLAND			55690
NIUTAHI APATAKI	ILES TUAMOTU	126	55880
NJIGATA HIGASHI	JAPAN	159	61875
NOANK	US	USCP	07480
NODA			60960 *
NOIRMOUTIER	FRANCE	143	36930
NOMBRE DE DIOS	PANAMA	148	09890
NOME	US	USCP	20400
NONOPAPA	US	USCP	56320
NORDDEICH	FED REP GERM	192	30940
NORDENHAM	FED REP GERM	192	30840
NORDERNEY	FED REP GERM	192	30930
NORDMALING			26810 *
NORFOLK	US	USCP	08280
NORFOLK ISLAND			55490
NORHEIMSUND	NORWAY	182	23230
NORJE			24340 *
NORMANTON	AUSTRALIA	175	54690
NORRBYSKAR	SWEDEN	195	26840
NORRKOPING	SWEDEN	194	25190
NORRSUNDET	SWEDEN	195	25610
NORRTALJE	SWEDEN	194	25420
NORSMINDE	DENMARK	193	30250

* INDICATES ALTERNATE NAME

PORT NAME	COUNTRY	SAIL DIR.	INDEX NO.	
NORSWORTHY	US	USCP	09210	
NORTELJE			25420	*
NORTH BEND	US	USCP	16750	
NORTH HAVEN	US	USCP	06850	
NORTH KOREA			60270	
NORTH KOREA CONTINUED			60438	
NORTH SHIELDS	ENGLAND	192	31770	
NORTH SIDE			01871	
NORTH SUNDERLAND	ENGLAND	192	31850	
NORTH SYDNEY	CANADA	145	05990	
NORTH WEST RIVER	CANADA	146	01330	
NORTHEAST HARBOR	US	USCP	06710	
NORTHERN IRELAND			33630	
NORTHPORT	CANADA	USCP	02910	
NORWALK	US	USCP	07590	
NORWAY.			20620	
NORWICH	US	USCP	07510	
NOTHOLMEN	SWEDEN	195	26810	
NOUADHIBOU	MAURITANIA	143	45812	
NOUAKCHOTT	MAURITANIA	143	45815	
NOUMEA	NEW CALEDONI	126	57320	
NOUVELLE CALEDONIE			57250	
NOVA REDONDA			46580	*
NOVA SCOTIA			05775	
NOVA SCOTIA CONT			06070	
NOVAGLIA			41150	*
NOVALJA	YUGOSLAVIA	132	41150	
NOVAYA TARYA	USSR	155	62590	
NOVGOROD			60540	*
NOVI			41080	*
NOVIGRAD	YUGOSLAVIA	131	40890	
NOVO REDONDO	ANGOLA	123	46580	
NOVOROSSIYSK	USSR	BA24	44200	
NOVYY PORT	USSR	183	62740	
NOWY PORT	POLAND	194	28720	
NUBEENA	AUSTRALIA	127	54750	
NUEVA GERONA	CUBA	147	10550	
NUEVA PALMIRA	URUGUAY	124	13150	
NUEVITAS	CUBA	147	10150	
NUEVO SAMANCO	PERU	125	15020	
NUGSUAK			00860	*
NUKUALOFA	TONGA IS	126	55590	
NUMANCIA	PHILIPPINES	162	59330	
NUR			60850	*
NY ALESUND	SVALBARD	182	20580	
NYBORG	DENMARK	194	29860	
NYHAMN	SWEDEN	195	25670	
NYKARLEBY	FINLAND	195	27580	
NYKOBING	DENMARK	192	30590	
NYKOBING	DENMARK	194	29630	
NYKOBING	DENMARK	193	29450	
NYKOPING	SWEDEN	194	25290	
NYNASHAMN	SWEDEN	194	25330	
NYSTAD			27790	*
NYSTED	DENMARK	194	29720	
NYVROVO	USSR	155	60850	
OAKLAND	US	USCP	16340	
OAKVILLE	CANADA	USCP	03020	
OAMARU	NEW ZEALAND	127	55360	
OAXEN	SWEDEN	194	25310	
OBAMA	JAPAN	159	61805	
OBAN	SCOTLAND	141	33250	
OBATAKE	JAPAN	159	61670	
OBBOLA	SWEDEN	195	26880	
OBI			42530	*
OBI			52530	*
OBIDOS	BRAZIL	124	12530	
OCEAN CITY	US	USCP	08170	
OCEAN FALLS	CANADA	154	18900	
OCEAN ISLAND			56470	
OCHAKOV	USSR	BA24	43660	
OCHAMCHIRA	USSR	BA24	44330	
OCHEMCHIRI			44330	*
OCHO RIOS	JAMAICA	147	10660	
OCONTO	US	USCP	05010	
ODAEJIN	NORTH KOREA	157	60490	
ODDA	NORWAY	182	23240	
ODENSE	DENMARK	194	29880	
ODENSHOLM			28390	*
ODENSHOLM			28510	*
ODESSA	USSR	BA24	43650	
ODIONGAN	PHILIPPINES	162	59750	
ODIONGAN	PHILIPPINES	162	58580	
ODYESSA			43650	*
OELEE LHEUE			50600	*
OELOE			52410	*
OFUNATO	JAPAN	158	61320	
OGDENSBURG	US	USCP	02770	
OITA KO	JAPAN	159	62160	
OKA			48090	*
OKA SUR LE LAC	CANADA	GRSL	02310	
OKAYAMA	JAPAN	159	61575	
OKHA	INDIA	173	48670	
OKHA	USSR	155	60860	
OKHOTSK	USSR	155	62540	
OKIMURA	JAPAN	158	61450	
OKINO	JAPAN	158	62490	
OKRIKA	NIGERIA	123	46207	
OKSFJORD	NORWAY	182	21120	
OKTYABRSKIY	USSR	155	61020	
OLAFSFJORDHUR	ICELAND	181	00270	
OLAND			24735	
OLBIA	ITALY	131	39180	
OLCOTT	US	USCP	03210	
OLD KILPATRICK	SCOTLAND	141	33460	
OLD SUKKERTOPPEN			00680	*
OLDENBURG	FED REP GERM	192	30870	
OLEE LHEUE			50600	*
OLEHLEH ROAD			50600	*
OLEN	NORWAY	182	23420	
OLEUM	US	USCP	16400	
OLGA	USSR	155	60770	
OLIMBIAS	GREECE	132	42580	
OLIVIERI			42770	*
OLONGAPO	PHILIPPINES	162	58400	
OLSTENSHAMN	SWEDEN	193	23915	
OLYMPIA	US	USCP	17660	
OMAEZAKI KO	JAPAN	158	61425	
OMINATO	JAPAN	159	61275	
OMISALJ OIL TERMINAL	YUGOSLAVIA	132	41045	

* INDICATES ALTERNATE NAME

INDEX

PORT NAME	COUNTRY	SAIL DIR.	INDEX NO.	
OMISHIMA	JAPAN	159	62075	
OMOKA	COOK IS	126	55720	
OMURA	JAPAN	158	61440	
OMUTA	JAPAN	158	62300	
ONAGAWA	JAPAN	158	61330	
ONAHAMA KO	JAPAN	158	61355	
ONDARROA	SPAIN	143	37330	
ONEGA	USSR	183	62820	
ONEHUNGA	NEW ZEALAND	127	55230	
ONICH	SCOTLAND	141	33240	
ONOMICHI	JAPAN	159	61620	
ONSLOW	AUSTRALIA	175	54580	
ONTONAGON	US	USCP	05380	
ONYEGA			62820	*
OO			61570	*
OOSTENDE	BELGIUM	192	31310	
OOSTHAVEN			50380	*
OPATIJA	YUGOSLAVIA	132	40993	
OPETRO			38680	*
OPOBO	NIGERIA	123	46220	
OPORTO	PORTUGAL	143	37960	
OPORTO			37960	*
OPUA	NEW ZEALAND	127	55030	
OPUNAKE	NEW ZEALAND	127	55200	
OQAQ			00750	*
ORACABESSA	JAMAICA	147	10670	
ORAN	ALGERIA	131	45640	
ORANGE	US	USCP	09070	
ORANGE BAAI			11390	*
ORANGESTAD			11390	*
ORANJESTAD	NETHERLANDS	147	11390	
ORANJESTAD			11840	*
ORAVAINEN			27600	*
ORBETELLO	ITALY	131	39780	
ORCA	US	USCP	19639	
ORCAS	US	USCP	17990	
ORDU	TURKEY	BA24	44420	
OREBIC	YUGOSLAVIA	132	41470	
OREGRUND	SWEDEN	195	25510	
ORKNEY ISLANDS			32390	
ORMOC	PHILIPPINES	162	58770	
ORMOS AIYIOU			41840	*
ORMOS ATHINIO	GREECE	132	43070	
ORMOS AVLAKI	GREECE	132	42270	
ORMOS AYIOU NIKOLAOU	GREECE	132	42260	
ORMOS AYIOU NIKOLAOU	GREECE	132	42930	
ORMOS KAMARIOTISSA	GREECE	132	42650	
ORMOS KATAPOLA	GREECE	132	43010	
ORMOS KOLOKITHIAS	GREECE	132	42810	
ORMOS KONDIAS	GREECE	132	42690	
ORMOS LIMNIS	GREECE	132	42385	
ORMOS LIONA	GREECE	132	42990	
ORMOS MALTEZANA	GREECE	132	43235	
ORMOS METHONIS	GREECE	132	42520	
ORMOS MOUDHROS	GREECE	132	42680	
ORMOS MOUTSOUNA	GREECE	132	43000	
ORMOS NAVARINOU	GREECE	132	41910	
ORMOS PEVKO	GREECE	132	42740	
ORMOS POTAMIAS	GREECE	132	42660	
ORMOS PTELEOU	GREECE	132	42450	

PORT NAME	COUNTRY	SAIL DIR.	INDEX NO.	
ORMOS RAFINAS	GREECE	132	42280	
ORMOS RAFTIS	GREECE	132	42275	
ORMOS SKALA	GREECE	132	43050	
ORMOS SKHINO	GREECE	132	42910	
ORMOS SKOPELOU	GREECE	132	42730	
ORMOS SOUDHA	GREECE	132	43100	
ORMOS STAVROS	GREECE	132	42585	
ORMOS STRATONI	GREECE	132	42570	
ORMOS THORIKOU	GREECE	132	42250	
ORMOS VATHI	GREECE	132	42300	
ORMOS VATHI	GREECE	132	42850	
ORMOS XILIS	GREECE	132	41970	
ORNES	NORWAY	182	22520	
ORNSKOLDSVIK	SWEDEN	195	26730	
ORO BAY	PAPUA NEW G	164	53206	
OROPOS	GREECE	132	42290	
OROQUIETA	PHILIPPINES	162	59660	
ORSERA			40930	*
ORSTAVIK	NORWAY	182	23118	
ORTH	FED REP GERM	194	28910	
ORTIGUEIRA	SPAIN	143	37720	
ORTONA	ITALY	131	40620	
ORTVIKEN	SWEDEN	195	25920	
ORVIKEN	SWEDEN	195	27040	
OSAKA	JAPAN	159	61550	
OSCODA	US	USCP	04460	
OSHAWA	CANADA	USCP	02980	
OSHKOSH	US	USCP	04990	
OSIPENKO			44000	*
OSKARSHAMN	SWEDEN	194	24690	
OSLO	NORWAY	193	23810	
OSMUS SAAR	USSR	195	28510	
OSTEND			31310	*
OSTERBY HAVN	DENMARK	193	30425	
OSTERHAMN	SWEDEN	195	25430	
OSTHAMMAR	SWEDEN	195	25490	
OSTRAND	SWEDEN	195	26130	
OSTRICA	US	USCP	08825	
OSTROV SEDLOVATYY	USSR	183	63000	
OSWEGO	US	USCP	03170	
OTAGO HARBOR	NEW ZEALAND	127	55370	
OTARU	JAPAN	159	61230	
OTOK RAB	YUGOSLAVIA	132	41110	
OTOK VIS	YUGOSLAVIA	132	41400	
OTOMARI			60920	*
OTRANTO	ITALY	131	40490	
OTTAWA	CANADA	GRSL	02520	
OTTAWA RIVER			02270	
OUISTREHAM			35880	*
OUISTREHAM	FRANCE	191	35885	
OULU	FINLAND	195	27520	
OUNIA	NEW CALEDONI	126	57280	
OUZINKIE	US	USCP	19810	
OVARSEBO			25250	*
OWASHI	JAPAN	158	61515	
OWEN SOUND	CANADA	USCP	03860	
OXELOSUND	SWEDEN	194	25250	
PAARDEN BAAI	NETHERLANDS	148	11840	
PABOCHEOSTROVSK	USSR	183	62840	
PACASMAYO	PERU	125	15080	

* INDICATES ALTERNATE NAME

PORT NAME	COUNTRY	SAIL DIR.	INDEX NO.
PADANG			50450 *
PADANG GUCHI	INDONESIA	174	50410
PADLOPING ISLAND	CANADA	146	01035
PADSTOW	ENGLAND	142	35170
PAG	YUGOSLAVIA	132	41140
PAGADIAN	PHILIPPINES	162	59530
PAGAPAS	PHILIPPINES	162	58330
PAGIMANA			52180 *
PAGO PAGO HARBOR	AM SAMOA IS	126	55680
PAGODA ANCHORAGE			59870 *
PAIMBOEUF	FRANCE	143	36870
PAIMPOL	FRANCE	191	36260
PAITA	PERU	125	15170
PAJARITUS	MEXICO	148	09400
PAKHO			57750 *
PAKHOI			57750 *
PAKISTAN			48580
PAKKAI			57780 *
PALACIOS	US	USCP	09260
PALAIROS	GREECE	132	41750
PALAIS			36710 *
PALAMOS	SPAIN	131	38580
PALAU	ITALY	131	39150
PALAU			50060 *
PALAU TAMBAKO	INDONESIA	163	52280
PALDISKI	USSR	195	28505
PALEMBANG	INDONESIA	163	50330
PALEMPA			51520 *
PALEO KHORA			42330 *
PALERMO	ITALY	131	40130
PALIKULO BAY	VANUATU	126	57190
PALIMA	INDONESIA	163	52290
PALIOURION	GREECE	132	42540
PALISADES POINT	US	USCP	20135
PALM BEACH	US	USCP	08610
PALMA	SPAIN	131	38630
PALMERSTON			54670 *
PALO ALTO	CUBA	147	10510
PALOMA			13100 *
PALOMPON	PHILIPPINES	162	58800
PALUA	VENEZUELA	148	12330
PAMATACUAL	VENEZUELA	148	12210
PAMBAN	INDIA	173	49330
PAMBAUANG	INDONESIA	163	52340
PAMBUJAN SUR			58650 *
PAMIUT			00610 *
PAMPATAR	VENEZUELA	148	12240
PANAGAN	PHILIPPINES	162	58140
PANAMA	PANAMA	153	15390
PANAMA ATOLL			56460 *
PANAMA CITY	US	USCP	08750
PANAMA EAST COAST			09820
PANAMA WEST COAST			15380
PANARUKAN	INDONESIA	163	51200
PANDAN	PHILIPPINES	162	58480
PANDAN	PHILIPPINES	162	59210
PANDERMA			44650 *
PANGA			49760 *
PANGAI	TONGA IS	126	55600
PANGIMANAN	INDONESIA	163	52180
PANGKAL BALAN			50220 *
PANGKALAN BRANDAN	INDONESIA	174	50710
PANGKALAN SUSU	INDONESIA	174	50700
PANGKALBALAM	INDONESIA	163	50220
PANGKALPINANG	INDONESIA	163	50210
PANGKOR	MALAYSIA	174	49890
PANGNIRTUNG	CANADA	146	01040
PANJANG	INDONESIA	163	50380
PANJIM			48970 *
PANTELLERIA	ITALY	131	40360
PAPENBURG	FED REP GERM	192	30970
PAPETOAI	SOCIETY IS	126	55830
PAPHOS	CYPRUS	132	44940
PAPINEAUVILLE	CANADA	GRSL	02430
PAPITALAI HARBOR	PAPUA NEW G	126	56735
PAPUA NEW GUINEA			53135
PAPUA NEW GUINEA			56695
PAPUDO	CHILE	125	14530
PAR	ENGLAND	191	35330
PARA			12490 *
PARADIP	INDIA	173	49535
PARAGUAY			13190
PARAINEN			27990 *
PARALION ASTROS	GREECE	132	42040
PARAMARIBO	SURINAM	124	12410
PARANA	ARGENTINA	124	13570
PARANAGUA	BRAZIL	124	12980
PARANAM	SURINAM	124	12415
PARANG	PHILIPPINES	162	59510
PARENZO			40920 *
PAREPARE	INDONESIA	163	52330
PARGAS	FINLAND	195	27990
PARHAM HARBOUR	ANTIGUA	147	11440
PARIAMAN	INDONESIA	174	50460
PARIDA ISLAND			15440 *
PARKESTON	ENGLAND	192	31540
PARKIN			54370 *
PARNAIBA	BRAZIL	124	12620
PARNU	USSR	194	28550
PAROEKIA			42970 *
PAROS	GREECE	132	42970
PARRSBORO	CANADA	145	06520
PARRY SOUND	CANADA	USCP	04030
PASADENA	US	USCP	09220
PASAJES	SPAIN	143	37290
PASAR ALAS			50430 *
PASAR PINOH			50420 *
PASAU			57768 *
PASCAGOULA	US	USCP	08780
PASO			57768 *
PASPEBIAC	CANADA	145	05550
PASTELILLO			10150 *
PASURUAN	INDONESIA	163	51170
PATAHOLM			24580 *
PATAHOLM	SWEDEN	194	24580
PATAMALM			24580 *
PATANI	INDONESIA	164	52560
PATARI HARBOR			41850 *
PATCHOGUE	US	USCP	07641
PATEA	NEW ZEALAND	127	55190

* INDICATES ALTERNATE NAME

INDEX

PORT NAME	COUNTRY	SAIL DIR.	INDEX NO.
PATENIEMI	FINLAND	195	27515
PATIPI BAY			53090 *
PATRAI	GREECE	132	41850
PATRAS			41850 *
PATREKSFJORDUR			01403 *
PATRON			41850 *
PATSI	COMORO IS	171	47330
PATSI ROAD			47330 *
PAUILLAC	FRANCE	143	37150
PAULATUK	CANADA	PAC	20493
PAULSBORO	US	USCP	08115
PAYSANDU	URUGUAY	124	13170
PEARCE POINT	CANADA	PAC	20494
PECHORA			62770 *
PEDREGAL	PANAMA	153	15445
PEEL	ENGLAND	142	33590
PEI CHIEH	CHINA	161	57780
PEI HAI ANCHORAGE	CHINA	161	57750
PEILI			57768 *
PEKALONGAN			51030 *
PELABONAN BASS	MALAYSIA	174	49830
PELABUHAN	MALAYSIA	174	49930
PELABUHAN KELANG			49930 *
PELABUHANRATU	INDONESIA	163	51240
PELEE I NORTH WHARF	CANADA	USCP	03330
PELEE I WEST DOCK	CANADA	USCP	03340
PELICAN	US	USCP	19440
PELOTAS	BRAZIL	124	13070
PEMAQUID BEACH	US	USCP	07020
PEMBA			46940 *
PENARTH	WALES	142	35000
PENAS			15790 *
PENDER HARBOR			18280 *
PENETANGUISHENE	CANADA	USCP	03930
PENG HU CHIANG	TAIWAN	157	57950
PENG HU LIFH TAO			57940
PENNINGTON TERMINAL	NIGERIA	123	46200
PENSACOLA	US	USCP	08760
PENSAUKEE	US	USCP	05000
PENZANCE	ENGLAND	191	35250
PEOU	SOLOMON IS	126	57150
PEPEL	SIERRA LEONE	143	45865
PEPESALA	SOLOMON IS	126	57030
PEPILLO SALCEDO	DOMINICAN RP	147	10960
PEQUAMING	US	USCP	05300
PERAMA	GREECE	132	42210
PERAST	YUGOSLAVIA	132	41600
PERBAUNGAN	INDONESIA	174	50740
PERNAMBUCO			12730 *
PERTH	SCOTLAND	141	32180
PERTH	AUSTRALIA	175	54510
PERTH AMBOY	US	USCP	07960
PERU			14830
PERU AMAZON RIVER			12565
PESARO	ITALY	131	40690
PESCARA	ITALY	131	40630
PETA BAY			52450 *
PETATS	SOLOMON IS	126	56900
PETCHORA			62770 *
PETER HAVEN	PAPUA NEW G	126	56850

* INDICATES ALTERNATE NAME

PORT NAME	COUNTRY	SAIL DIR.	INDEX NO.
PETERHEAD	SCOTLAND	141	32230
PETERHOF			28380 *
PETERSBURG	US	USCP	19300
PETERSDORF			28860 *
PETIT DE GRAT INLET	CANADA	145	06040
PETIT GOAVE	HAITI	147	10870
PETONE	NEW ZEALAND	127	55140
PETOSKEY	US	USCP	04600
PETRODVORETS	USSR	195	28380
PETROGRAD			28370 *
PETROPAVLOVSK	USSR	155	62600
PEVEK	USSR	183	62680
PHANGNGA	THAILAND	174	49760
PHILADELPHIA	US	USCP	08110
PHILIPPINE ISLANDS			57960
PHILLIPPEVILLE			45510 *
PHILLIPSBURG	GUADELOUPE	147	11370
PHNOM PENH	KAMPUCHEA	161	57486
PHOENIX ISLANDS			56020
PHSAR REAM	KAMPUCHEA	161	57490
PICKANINNY BASSAM			45990 *
PICTON	CANADA	USCP	02880
PICTON	NEW ZEALAND	127	55300
PICTOU	CANADA	145	05800
PIEROWALL	SCOTLAND	141	32410
PIETARSAARI			27570 *
PIETRA LIGURE	ITALY	131	39400
PILAR	PHILIPPINES	162	58760
PILI			42370 *
PILION	GREECE	132	42370
PILLAU			28680 *
PILLEYS ISLAND HARBOR	CANADA	146	01520
PILON			10400 *
PILON	CUBA	147	10400
PILOS			41910 *
PILOT POINT	US	USCP	20220
PIMENTAL	PERU	125	15110
PIMLEA			46970 *
PINAMALAYAN	PHILIPPINES	162	58550
PINAMUNGAJAN	PHILIPPINES	162	59000
PINANG	MALAYSIA	174	49850
PINEY POINT	US	USCP	08245
PINO	INDONESIA	174	50420
PINO			50420 *
PINOH			50420 *
PINOLE POINT	US	USCP	16390
PIRACUACITO			13420 *
PIRAIEVS	GREECE	132	42230
PIRAN	YUGOSLAVIA	131	40870
PIRIAC	FRANCE	143	36810
PIRU	INDONESIA	164	52730
PISCO			14900 *
PISMO BEACH	US	USCP	16190
PITCAIRN ISLANDS			56016
PITEA	SWEDEN	195	27190
PITHAGORION	GREECE	132	42860
PITKEPAS			28260 *
PITSUNDA			44290 *
PITTSBURG	US	USCP	16510
PLACENTIA	CANADA	146	01700

PORT NAME	COUNTRY	SAIL DIR.	INDEX NO.
PLADJOE			50310 *
PLADJU			50310 *
PLAJU	INDONESIA	163	50310
PLANERSKOYE	USSR	BA24	43840
PLATINUM	US	USCP	20305
PLAYA DE HUMACAO			11190 *
PLOCE	YUGOSLAVIA	132	41410
PLOCKTON	SCOTLAND	141	32890
PLOMARION	GREECE	132	42780
PLYMOUTH	US	USCP	08350
PLYMOUTH	MONTSERRAT	147	11420
PLYMOUTH	US	USCP	07280
PLYMOUTH	ENGLAND	191	35370
PODPAKHTA	USSR	183	62920
POHANG HANG	SOUTH KOREA	157	60410
POINT EDWARD	CANADA	USCP	03710
POINT FORTIN	TRINIDAD	148	11770
POINT GUAPO			11770 *
POINT LISAS	TRINIDAD	148	11750
POINT MURAT	AUSTRALIA	175	54575
POINT RICHMOND	US	USCP	16370
POINT SAN PABLO	US	USCP	16380
POINT WELLS	US	USCP	17750
POINTE A PIERRE	TRINIDAD	148	11730
POINTE A PITRE	GUADELOUPE	147	11450
POINTE CLAIRE	CANADA	GRSL	02260
POINTE DE KEROMAN	FRANCE	143	36670
POINTE DES GALETS	REUNION IS	171	47690
POINTE GATINEAU			02510 *
POINTE NOIRE	CANADA	145	01957
POINTE NOIRE	CONGO	123	46470
POLAMBATO	PHILIPPINES	162	58900
POLAND			28700
POLICE POINT	CANADA	PAC	20492
POLILLO	PHILIPPINES	162	58040
POLLENSA	SPAIN	131	38660
POLLOC	PHILIPPINES	162	59500
POLLONIA			45260 *
POLUOTOK MOLUNAT			41560 *
POLYARNOYE			62990 *
POLYARNYY	USSR	183	62990
POM	INDONESIA	164	52960
POMALAA	INDONESIA	163	52295
PONAPE	CAROLINE IS	126	56590
PONCE	PUERTO RICO	USCP	11260
POND INLET	CANADA	146	01020
PONDO HARBOR	PAPUA NEW G	126	56840
PONNANI	INDIA	173	49120
PONTA DELGADA	ACORES	143	38100
PONTE ROMANO			39220 *
PONTEVEDRA	SPAIN	143	37850
PONTIANAK	INDONESIA	163	51941
PONTRIEUX	FRANCE	191	36290
PONZA	ITALY	131	39840
POOLE HARBOR	ENGLAND	191	35480
PORBANDAR	INDIA	173	48680
POREC			40920 *
PORI	FINLAND	195	27740
PORLAMAR	VENEZUELA	148	12250
PORNIC	FRANCE	143	36910

* INDICATES ALTERNATE NAME

PORT NAME	COUNTRY	SAIL DIR.	INDEX NO.
PORO			39640 *
PORO	PHILIPPINES	162	58450
PORONAYSK	USSR	155	60880
POROS	GREECE	132	42100
PORPOISE HARBOR	CANADA	154	18942
PORSGRUNN	NORWAY	193	23670
PORT ABABIYA			48045 *
PORT ADELAIDE	AUSTRALIA	175	54220
PORT ALBERNI	CANADA	154	18730
PORT ALBERT	AUSTRALIA	127	53830
PORT ALEXANDER	US	USCP	19400
PORT ALEXANDER			46620 *
PORT ALFRED			02110 *
PORT ALICE	CANADA	154	18820
PORT ALLEN	US	USCP	56290
PORT ALMA	AUSTRALIA	127	53440
PORT AMELIA			46940 *
PORT ANGELES	US	USCP	17120
PORT ANGELES			15740 *
PORT ANTONIO	JAMAICA	147	10710
PORT APPIN	SCOTLAND	141	33230
PORT ARANSAS	US	USCP	09310
PORT ARMSTRONG	US	USCP	19380
PORT ARTHUR			05210 *
PORT ARTHUR	US	USCP	09080
PORT ARTHUR	AUSTRALIA	127	54730
PORT ARTHUR			60240 *
PORT ASHTON	US	USCP	19730
PORT AU PORT	CANADA	146	01821
PORT AU PRINCE	HAITI	147	10880
PORT AUDREY	US	USCP	19700
PORT AUGUSTA	AUSTRALIA	175	54310
PORT AURORA			58020 *
PORT AUX BASQUES	CANADA	146	01795
PORT BARRERA	PHILIPPINES	162	58600
PORT BELLO	PHILIPPINES	162	58780
PORT BENNEY	US	USCP	19720
PORT BLAIR	ANDAMAN IS	173	49720
PORT BLOC	FRANCE	143	37110
PORT BORONGAN	PHILIPPINES	162	58640
PORT BOUET	IVORY COAST	123	45990
PORT BREIRA	ALGERIA	131	45600
PORT BRETON			36940 *
PORT BURWELL	CANADA	146	01220
PORT BURWELL	CANADA	USCP	03290
PORT CAMPBELL	AUSTRALIA	127	54110
PORT CAPIZ	PHILIPPINES	162	59150
PORT CAROLINE			54170 *
PORT CARTIER	CANADA	145	01958
PORT CHESTER	US	USCP	07620
PORT CHICAGO	US	USCP	16500
PORT CHILKOOT	US	USCP	19585
PORT CLEMENTS	CANADA	154	19030
PORT CLINTON	US	USCP	03540
PORT CLINTON	AUSTRALIA	127	53415
PORT CLYDE	US	USCP	06980
PORT COLBORNE	CANADA	USCP	03250
PORT CONCLUSION	US	USCP	19390
PORT COQUITLAM	CANADA	154	18130
PORT COSTA	US	USCP	16450

PORT NAME	COUNTRY	SAIL DIR.	INDEX NO.
PORT CREDIT	CANADA	USCP	03010
PORT CURTIS	AUSTRALIA	127	53450
PORT CYGNET	AUSTRALIA	127	54800
PORT D ORANGE	FRANCE	143	36730
PORT DALHOUSIE	CANADA	USCP	03060
PORT DANIEL	CANADA	145	05545
PORT DE BOUC	FRANCE	131	38780
PORT DE DIELETTE			36070 *
PORT DE GUSTAVIA			11380 *
PORT DE MOVED	NEW CALEDONI	126	57330
PORT DE MUEO			57330 *
PORT DE PAIX	HAITI	147	10920
PORT DE PAPEETE	SOCIETY IS	126	55840
PORT DE SIDI ABDALLAH			45450 *
PORT DE ST PIERRE	CANADA	146	01750
PORT DENISON	AUSTRALIA	175	54530
PORT DICKSON	MALAYSIA	174	49960
PORT DINORWIC	WALES	142	34740
PORT DONGARA			54530 *
PORT DOVER	CANADA	USCP	03270
PORT DU PALAIS			36710 *
PORT EDGAR	SCOTLAND	192	31970
PORT EDWARD	CANADA	154	18945
PORT ELGIN	CANADA	USCP	03750
PORT ELIZABETH	REP S AFRICA	171	46820
PORT ELLEN	SCOTLAND	141	33280
PORT EN BASSIN	FRANCE	191	35900
PORT ERCOLE	ITALY	131	39800
PORT ERIN	ENGLAND	142	33600
PORT ESQUIVEL			10772 *
PORT ESSINGTON	CANADA	154	18930
PORT ETIENNE			45812 *
PORT EVERGLADES	US	USCP	08630
PORT EYRE	AUSTRALIA	175	54430
PORT FAIRY	AUSTRALIA	127	54130
PORT FAMINE			14130 *
PORT FELIX	CANADA	145	06120
PORT FORTIN			11770 *
PORT FOSTER	ANTARCTICA	200	63095
PORT FUNAFUTI	TUVALU	126	55617
PORT GAMBLE		USCP	17230
PORT GARDNER			17790 *
PORT GENTIL	GABON	123	46440
PORT GERMEIN	AUSTRALIA	175	54300
PORT GILES	AUSTRALIA	175	54255
PORT GIZO	SOLOMON IS	126	56970
PORT GRAHAM	US	USCP	19770
PORT GRANDE			10990 *
PORT GREGORY	AUSTRALIA	175	54550
PORT HARCOURT	NIGERIA	123	46210
PORT HARDY	CANADA	154	18840
PORT HARRISON			01140 *
PORT HARVEY	CANADA	154	18426
PORT HARVEY	PAPUA NEW G	164	53203
PORT HASTINGS	CANADA	145	05880
PORT HAWKESBURY	CANADA	145	05870
PORT HEDLAND	AUSTRALIA	175	54620
PORT HEIDEN	US	USCP	20210
PORT HENDERSON			03160 *
PORT HOBRON	US	USCP	19840
PORT HOLLAND	PHILIPPINES	162	59780
PORT HOOD	CANADA	145	05890
PORT HOPE	CANADA	USCP	02970
PORT HOPE	US	USCP	04380
PORT HOPE SIMPSON	CANADA	146	01385
PORT HUENEME	US	USCP	16120
PORT HUGHES	AUSTRALIA	175	54270
PORT HUON	AUSTRALIA	127	54810
PORT HURON	US	USCP	04350
PORT HUTT			55740 *
PORT INGLESIDE	US	USCP	09320
PORT INLAND	US	USCP	05110
PORT ISABEL	US	USCP	09330
PORT JEFFERSON	US	USCP	07560
PORT JOINVILLE	FRANCE	143	36940
PORT KAISER			10775 *
PORT KEMBLA	AUSTRALIA	127	53690
PORT KENNEDY	AUSTRALIA	127	53300
PORT KENNY	AUSTRALIA	175	54380
PORT LA NOUVELLE	FRANCE	131	38730
PORT LAMPON			58030 *
PORT LATTA	AUSTRALIA	127	54875
PORT LAUNAY	FRANCE	143	36530
PORT LAVACA	US	USCP	09270
PORT LAY	FRANCE	143	36640
PORT LEGASPI	PHILIPPINES	162	58170
PORT LINCOLN	AUSTRALIA	175	54350
PORT LOCKROY	ANTARCTICA	200	63100
PORT LOTTIN	CAROLINE IS	126	56580
PORT LOUIS	GUADELOUPE	147	11470
PORT LOUIS	FRANCE	143	36660
PORT LOUIS	MAURITIUS	171	47720
PORT LYAUTEY			45785 *
PORT LYTTELTON	NEW ZEALAND	127	55320
PORT MACQUARIE	AUSTRALIA	127	53560
PORT MADRYN			13900 *
PORT MAGDALENA			15960 *
PORT MAITLAND	CANADA	USCP	03260
PORT MALTEZANA			43235 *
PORT MANDRI			42250 *
PORT MARIA	JAMAICA	147	10680
PORT MARIA	FRANCE	143	36690
PORT MATHURIN	RODRIGUES	171	47750
PORT MCNEILL	CANADA	154	18872
PORT MCNICOLL	CANADA	USCP	03960
PORT MELLON	CANADA	154	18235
PORT MENIER	CANADA	145	01920
PORT MISRATAH	LIBYA	132	45320
PORT MOLLER	US	USCP	20200
PORT MOODY	CANADA	154	18160
PORT MORANT	JAMAICA	147	10740
PORT MORESBY	PAPUA NEW G	164	53160
PORT MUHAMAMAD BIN QAS	PAKISTAN	173	48605
PORT MULAS			11150 *
PORT MULGRAVE			05850 *
PORT NATAL			46850 *
PORT NAVALO	FRANCE	143	36750
PORT NECHES	US	USCP	09100
PORT NEVILLE	CANADA	154	18424
PORT NEWARK			07810 *

** INDICATES ALTERNATE NAME*

PORT NAME	COUNTRY	SAIL DIR.	INDEX NO.
PORT NICKOLO			43140 *
PORT NIEVRE			47630 *
PORT NOLLATH	REP S AFRICA	123	46730
PORT OBRIEN	US	USCP	19920
PORT OCONNOR	US	USCP	09280
PORT OF ISLE OF GRAIN			31381 *
PORT OF PONTA DELGADA			38100 *
PORT OF SPAIN	TRINIDAD	148	11720
PORT ORCHARD	US	USCP	17440
PORT ORFORD	US	USCP	16710
PORT OZAMIS	PHILIPPINES	162	59680
PORT PAIX			10920 *
PORT PIRIE	AUSTRALIA	175	54290
PORT POLNOCHNY	NORWAY	194	28715
PORT POTHUAU	FRANCE	131	38890
PORT PROVEN	GREENLAND	181	00950
PORT QASIM			48605 *
PORT RAGAY	PHILIPPINES	162	58220
PORT RAPHTIS			42275 *
PORT RASHID	UNTD ARAB EM	172	48275
PORT READING	US	USCP	07930
PORT REDI	INDIA	173	48950
PORT RENDOVA	SOLOMON IS	126	57000
PORT RHOADES			10640 *
PORT RICHMOND SI	US	USCP	07850
PORT ROYAL	US	USCP	08510
PORT ROYAL	JAMAICA	147	10760
PORT RUSSELL	NEW ZEALAND	127	55020
PORT SAID			45140 *
PORT SAINT LOUIS	FRANCE	131	38770
PORT SAINTE MARIE	MADAGASCAR	171	47570
PORT SAN CARLOS	FALKLAND IS	124	13995
PORT SAN ESTEBAN	PHILIPPINES	162	58470
PORT SAN JUAN	CANADA	154	18705
PORT SAN LUIS	US	USCP	16200
PORT SAN VICENTE	PHILIPPINES	162	57995
PORT SANDWICH	VANUATU	126	57220
PORT SEVERN	CANADA	USCP	04000
PORT SIMPSON	CANADA	154	18960
PORT SOCONY	US	USCP	07890
PORT ST JOE	US	USCP	08740
PORT STANLEY	CANADA	USCP	03310
PORT STANVAC	AUSTRALIA	175	54205
PORT STEPHENS	AUSTRALIA	127	53580
PORT STEWART	AUSTRALIA	127	53310
PORT SUDAN			47940 *
PORT SULPHUR	US	USCP	08830
PORT SWETTENHAM			49930 *
PORT TALBOT	WALES	142	34980
PORT TARANAKI	NEW ZEALAND	127	55210
PORT TOWNSEND	US	USCP	17160
PORT TREVOR			34790 *
PORT TUDY	FRANCE	143	36650
PORT UNION	CANADA	146	01605
PORT VENDRES	FRANCE	131	38720
PORT VICTORIA	ENGLAND	192	31381
PORT VICTORIA			54260 *
PORT VICTORIA			47220 *
PORT VINCENT	AUSTRALIA	175	54240
PORT VITA	US	USCP	19950

PORT NAME	COUNTRY	SAIL DIR.	INDEX NO.
PORT VLADIMIR	USSR	183	63010
PORT WAKEFIELD	US	USCP	19960
PORT WAKEFIELD	AUSTRALIA	175	54230
PORT WALCOTT	AUSTRALIA	175	54600
PORT WARATAH	AUSTRALIA	127	53600
PORT WASHINGTON	US	USCP	04870
PORT WELD	MALAYSIA	174	49870
PORT WELLER	CANADA	USCP	03070
PORT WELLSHPOOL			53840 *
PORT WHITBY	CANADA	USCP	02990
PORT WILLIAM	US	USCP	19990
PORT WILLIAMS	CANADA	145	06485
PORT WING	US	USCP	05440
PORT YABUCOA			11200 *
PORT YARTOU			14150 *
PORT YARTOW			14150 *
PORTAFERRY	ENGLAND	142	33730
PORTELLO			39660 *
PORTHIMOS			42400 *
PORTHLEVEN	ENGLAND	191	35270
PORTHMOS EVRIPOU	GREECE	132	42400
PORTHUAU			38890 *
PORTICI	ITALY	131	39970
PORTIMAO	PORTUGAL	143	38020
PORTISHEAD	ENGLAND	142	35080
PORTKNOCKIE	SCOTLAND	141	32280
PORTLAND	US	USCP	07150
PORTLAND	US	USCP	16940
PORTLAND	AUSTRALIA	127	54140
PORTLAND HARBOR	ENGLAND	191	35450
PORTMADOC	WALES	142	34810
PORTMAHOMACK HARBOR	SCOTLAND	141	32360
PORTNEUF	CANADA	145	02060
PORTO			37960 *
PORTO ALEGRE	BRAZIL	124	13080
PORTO ALEXANDRE	ANGOLA	123	46620
PORTO AMBOIM	ANGOLA	123	46570
PORTO AMELIA	MOZAMBIQUE	171	46940
PORTO AZZURRO	ITALY	131	39680
PORTO BARDIA			45210 *
PORTO CESARIO	ITALY	131	40475
PORTO CORSINI	ITALY	131	40720
PORTO DE ARACAJU			12760 *
PORTO DE ILHEUS			12810 *
PORTO DE LEIXOES	PORTUGAL	143	37950
PORTO DE MACEIO			12750 *
PORTO DE MUCURIPE			12650 *
PORTO DE QUELIMANE	MOZAMBIQUE	171	46910
PORTO DI CESENATICO			40710 *
PORTO DI FALCONERA			40770 *
PORTO DI LIDO			40760 *
PORTO DI ORSERA			40930 *
PORTO DI PANTELLERIA			40360 *
PORTO DI RINA			43290 *
PORTO DO FORNO	BRAZIL	124	12910
PORTO EMPEDOCLE	ITALY	131	40200
PORTO FALCONERA	ITALY	131	40770
PORTO GARIBALDI	ITALY	131	40730
PORTO GRANDE			45880 *
PORTO LAGO			43280 *

* INDICATES ALTERNATE NAME

PORT NAME	COUNTRY	SAIL DIR.	INDEX NO.
PORTO LONGONE	ITALY	131	39320
PORTO NOGARO	ITALY	131	40785
PORTO NOVO	INDIA	173	49400
PORTO PONTE ROMANO	ITALY	131	39220
PORTO PONTE ROMANO			39220 *
PORTO QUIETO			40900 *
PORTO SAN NICOLO	ALBANIA	132	41680
PORTO SANTANA	BRAZIL	124	12485
PORTO SANTO STEFANO	ITALY	131	39790
PORTO SEGURO	BRAZIL	124	12820
PORTO TORRES	ITALY	131	39310
PORTO VECCHIO	FRANCE	131	39070
PORTO VESME	ITALY	131	39260
PORTOFERRAIO	ITALY	131	39720
PORTOKHELION	GREECE	132	42060
PORTOROZ	YUGOSLAVIA	131	40875
PORTOVECCHIO DI PIOMBIN	ITALY	131	39740
PORTOVOYE	USSR	BA24	43730
PORTREE HARBOR	SCOTLAND	141	32930
PORTRIEUX ST QUAY	FRANCE	191	36240
PORTRUSH	ENGLAND	142	33810
PORTSEA	AUSTRALIA	127	53970
PORTSMOUTH	US	USCP	07180
PORTSMOUTH	US	USCP	08290
PORTSMOUTH	DOMINICA	147	11530
PORTSMOUTH HARBOR	ENGLAND	191	35600
PORTSOY HARBOR	SCOTLAND	141	32270
PORTUGAL			37930
PORTUGALETE	SPAIN	143	37370
PORVENIR BAHIA	CHILE	124	14120
PORVOO			28210 *
POSAN	NORTH KOREA	157	60300
POSO	INDONESIA	163	52140
POSTIRA			41330 *
POSTIRE			41360 *
POSYET	USSR	155	60540
POTAMIA			42660 *
POTAMOS			42780 *
POTHAGORIOU			42860 *
POTHUAU			38890 *
POTI	USSR	BA24	44340
POTSDAM HARBOR	PAPUA NEW G	164	53270
POUGHKEEPSIE	US	USCP	07670
POUHEVA MAKEMO	ILES TUAMOTU	126	55950
POULO CONDORE			57550 *
POULSBO	US	USCP	17250
POVJA	YUGOSLAVIA	132	41360
POVJE			41360 *
POVLJE			41360 *
POVOROTNAYA			60740 *
POWELL RIVER	CANADA	154	18340
POZOS COLORADOS	COLUMBIA	148	11935
POZZALLO	ITALY	131	40230
POZZUOLI	ITALY	131	39940
PRAESTO	DENMARK	194	29170
PRAIA	C VERDE IS	143	45910
PRAIA DE VITORIA	ACORES	143	38095
PRASTSKAR			26960 *
PREGUICA	C VERDE IS	143	45890
PRESCOTT	CANADA	GRSL	02690

PORT NAME	COUNTRY	SAIL DIR.	INDEX NO.
PRESQUE ISLE	US	USCP	05290
PRESTIED	NORWAY	194	22170
PRESTON	CUBA	147	10240
PREVEZA	GREECE	132	41730
PRIAMAN ROAD			50460 *
PRIMORSK	USSR	195	28360
PRIMORSKO AKHTARSK	USSR	BA24	44130
PRINCE EDWARD ISLAND			05705
PRINCE OLAV HARBOR	FALKLAND IS	124	14020
PRINCE RUPERT	CANADA	154	18950
PRINCE RUPERT BAY			11530 *
PRINCESS ROYAL HARBOR			54470 *
PRINCETON			16290 *
PRINCETOWN	US	USCP	16290
PRINKIPO			44580 *
PRIOLO GARGALLO			40250 *
PRISONERS	US	USCP	16130
PROBOLINGGO	INDONESIA	163	51180
PROCIDA	ITALY	131	39910
PROGRESO	MEXICO	147	08510
PROLIV ASLANBEKOVA	USSR	155	60870
PROPRIANO	FRANCE	131	39090
PROSPER	US	USCP	16730
PROVIDENCE	US	USCP	07420
PROVIDENIYA	USSR	155	62640
PROVINCETOWN	US	USCP	07290
PRT VENUSTIANO CARRANZA	MEXICO	153	15965
PRTMARITIMO	ECUADOR	125	15275
PRUDHOE BAY	US	USCP	20483
PSIRTSKHA			44310 *
PSYRTSKHA	USSR	BA24	44310
PTELOS			42450 *
PUCK	POLAND	194	28750
PUEBLA DEL CARAMINAL	SPAIN	143	37810
PUERTO ANGEL	MEXICO	153	15740
PUERTO ARECIBO			11100 *
PUERTO ARMUELLES	PANAMA	153	15460
PUERTO ARRECIFE			38190 *
PUERTO ARROYO PAREJA			13800 *
PUERTO ASUNCION			13250 *
PUERTO BANES			10210 *
PUERTO BARRIOS	GUATEMALA	148	09620
PUERTO BAYOVAR	PERU	125	15140
PUERTO BELGRANO	ARGENTINA	124	13810
PUERTO BERMEJO	ARGENTINA	124	13350
PUERTO BOLIVAR	ECUADOR	125	15250
PUERTO BORBURATA	VENEZUELA	148	12130
PUERTO BORIES	CHILE	124	14190
PUERTO BRUGO	ARGENTINA	124	13530
PUERTO CABELLO	VENEZUELA	148	12120
PUERTO CABEZAS	NICARAGUA	148	09760
PUERTO CALDERILLA	CHILE	125	14635
PUERTO CANANOVA			10280 *
PUERTO CARDON			12050 *
PUERTO CARMEN	CHILE	125	14205
PUERTO CARRIZAL BAJO	CHILE	125	14620
PUERTO CARUPANO	VENEZUELA	148	12260
PUERTO CASTILLA	HONDURAS	148	09690
PUERTO CASTRO	CHILE	125	14220
PUERTO CHACOBUCO	CHILE	125	14197

* INDICATES ALTERNATE NAME

PORT NAME	COUNTRY	SAIL DIR.	INDEX NO.
PUERTO CHICAMA	PERU	125	15070
PUERTO CORTES	HONDURAS	148	09650
PUERTO CUMAREBO	VENEZUELA	148	12090
PUERTO DE ANDRAITX	SPAIN	131	38640
PUERTO DE ARRECIFE	SPAIN	143	38190
PUERTO DE ASUNCION	PARAGUAY	124	13250
PUERTO DE BAYONA			37920 *
PUERTO DE CERRO AZUL	PERU	125	14920
PUERTO DE CHANCAY			14970 *
PUERTO DE CHIMBOTE	PERU	125	15030
PUERTO DE CHIRIVICO	CUBA	147	10380
PUERTO DE CORRAL	CHILE	125	14330
PUERTO DE HAINA	DOMINICAN RP	147	11045
PUERTO DE HIERRO	VENEZUELA	148	12275
PUERTO DE HUMACAO	PUERTO RICO	USCP	11190
PUERTO DE LEVANTE			38420 *
PUERTO DE PASAJES			37290 *
PUERTO DE PISCO	PERU	125	14900
PUERTO DE SAGUNTO	SPAIN	131	38490
PUERTO DE SAN LORENZO	ECUADOR	125	15335
PUERTO DE SAN NICOLAS	PERU	125	14895
PUERTO DE SOLLER	SPAIN	131	38650
PUERTO DE SUPE	PERU	125	14990
PUERTO DE TORREVIEJA			38435 *
PUERTO DE VEGA	SPAIN	143	37630
PUERTO DEL BARQUERO	SPAIN	143	37710
PUERTO DEL CALLAO	PERU	125	14950
PUERTO DEL HAMBRE	CHILE	124	14130
PUERTO DEL ROSARIO	SPAIN	143	38180
PUERTO DESEADO	ARGENTINA	124	13930
PUERTO EL TRIUNFO	EL SALVADOR	153	15620
PUERTO ESTE	HONDURAS	148	09665
PUERTO ETEN	PERU	125	15090
PUERTO FAMINE			14130 *
PUERTO FORMOSA	ARGENTINA	124	13340
PUERTO FRANCO			37360 *
PUERTO GABOTO			13590 *
PUERTO GALVAN	ARGENTINA	124	13840
PUERTO GOLFITO	COSTA RICA	153	15480
PUERTO GOYA	ARGENTINA	124	13460
PUERTO GUANTANAMO	CUBA	147	10320
PUERTO HENECAN	HONDURAS	153	15570
PUERTO IBICUY	ARGENTINA	124	13690
PUERTO ILO	PERU	125	14840
PUERTO INGENIERO WHITE	ARGENTINA	124	13820
PUERTO ISABEL	NICARAGUA	148	09765
PUERTO LA CRUZ			12185 *
PUERTO LIBERTADOR			10960 *
PUERTO LIMON	COSTA RICA	148	09810
PUERTO LOBITOS			15200 *
PUERTO LOS VILOS	CHILE	125	14540
PUERTO MADERO	MEXICO	153	15710
PUERTO MADRYN	ARGENTINA	124	13900
PUERTO MAGDALENA	MEXICO	153	15960
PUERTO MANATI	CUBA	147	10180
PUERTO MANZANILLO			10960 *
PUERTO MAR DEL PLATA			13780 *
PUERTO MARQUES	MEXICO	153	15755
PUERTO MASACHAPA	NICARAGUA	153	15540
PUERTO MATIAS DE GALVES			09625 *

PORT NAME	COUNTRY	SAIL DIR.	INDEX NO.
PUERTO MEJILLONES	CHILE	125	14660
PUERTO MELINCA	CHILE	125	14198
PUERTO MEXICO			09400 *
PUERTO MIRANDA	VENEZUELA	148	12035
PUERTO MOLLENDO	PERU	125	14850
PUERTO MONTT	CHILE	125	14270
PUERTO MORELOS	MEXICO	147	09540
PUERTO MORRO REDONDO	MEXICO	153	15975
PUERTO NACIONAL	ARGENTINA	124	13830
PUERTO OBLIGADO			13670 *
PUERTO ORDAZ	VENEZUELA	148	12335
PUERTO PALENQUE	DOMINICAN RP	147	11065
PUERTO PAREJA			13800 *
PUERTO PEDERNALES	VENEZUELA	148	12300
PUERTO PETRO	SPAIN	131	38680
PUERTO PIRACUACITO	ARGENTINA	124	13420
PUERTO PLATA	DOMINICAN RP	147	10980
PUERTO PORTILLO	CUBA	147	10390
PUERTO PRINCESA	PHILIPPINES	162	59270
PUERTO QUEILEN	CHILE	125	14210
PUERTO QUELLON	CHILE	125	14200
PUERTO QUEMCHI	CHILE	125	14250
PUERTO QUETZAL	GUATEMALA	153	15660
PUERTO REAL	PHILIPPINES	162	58030
PUERTO RICO			11080
PUERTO ROSALES	ARGENTINA	124	13800
PUERTO SAMANCO VESIQUE			15024 *
PUERTO SAN BARTOLOME	MEXICO	153	15963
PUERTO SAN BLAS	ARGENTINA	124	13860
PUERTO SAN MARTIN	ARGENTINA	124	13600
PUERTO SAN QUINTIN	MEXICO	153	15980
PUERTO SANDINO	NICARAGUA	153	15545
PUERTO SANTA MARIA	PHILIPPINES	162	59600
PUERTO SARA	CHILE	124	14090
PUERTO SAUCE	URUGUAY	124	13130
PUERTO SOMOZO			15545 *
PUERTO SUCRE			12220 *
PUERTO SUCRE	VENEZUELA	148	12220
PUERTO TALTAL	CHILE	125	14650
PUERTO TANAMO			10270 *
PUERTO TARAFA			10150 *
PUERTO TURIAMO			12140 *
PUERTO VALLARTA	MEXICO	153	15790
PUERTO VIEJO DE AZUA	DOMINICAN RP	147	11060
PUERTO VITA	CUBA	147	10190
PUERTO YANA	CHILE	125	14370
PUERTO YARTOU	CHILE	124	14150
PUERTO ZORRITOS	PERU	125	15220
PUERTOBELO	PANAMA	148	09880
PUGWASH	CANADA	145	05780
PUKET			49770 *
PUKOO	US	USCP	56240
PULA	YUGOSLAVIA	131	40960
PULAU BATCAN			52520
PULAU BUKUM	SINGAPORE	174	50010
PULAU NAIRA	INDONESIA	164	52780
PULAU NIAS			50855
PULAU SEBAROK	SINGAPORE	174	50015
PULAU TAMBAKA			52280 *
PULAU TELO	INDONESIA	174	50850

* INDICATES ALTERNATE NAME

PORT NAME	COUNTRY	SAIL DIR.	INDEX NO.
PULAU TERNATE			52500
PULAUAN	PHILIPPINES	162	59620
PULAUMERAK	INDONESIA	163	50940
PULO TELLO			50850 *
PULOMERAK			50940 *
PULTENEY			32380 *
PULUPANDAN	PHILIPPINES	162	59120
PUNA	ECUADOR	125	15255
PUNTA ALTA			13810 *
PUNTA ARENAS	CHILE	124	14100
PUNTA BAJA			59290 *
PUNTA BAJA HARBOR	PHILIPPINES	162	59290
PUNTA CARDON			12050 *
PUNTA CARDON	VENEZUELA	148	12050
PUNTA DE PALMAS	VENEZUELA	148	12032
PUNTA DELGADA	CHILE	124	14080
PUNTA ESCONDIDA	MEXICO	153	15750
PUNTA GORDA	CUBA	147	10290
PUNTA GUAYANES	PUERTO RICO	USCP	11200
PUNTA PENASCO	MEXICO	153	15860
PUNTA QUEPOS			15490 *
PUNTA SAN JUAN	PERU	125	14890
PUNTARENAS	COSTA RICA	153	15510
PURA TANJUNG			50720 *
PURI	INDIA	173	49530
PUSAN	SOUTH KOREA	157	60390
PUSISCA			41350 *
PUSISCE			41350 *
PUT IN BAY	US	USCP	03550
PUTZIG			28750 *
PWLLHELI	WALES	142	34800
PYLE			42370 *
P/O CE			41410 *
QABES			45380 *
QABIS	TUNISIA	131	45375
QAERSUT	GREENLAND	181	00880
QAGSERSSUAK	GREENLAND	181	00980
QARNAT AZ ZUWAYTINAN			45290 *
QATAR			48280
QORNOQ	GREENLAND	181	00650
QUARTERMASTER HARBOR	US	USCP	17550
QUATHIASKI COVE	CANADA	154	18443
QUATSINO	CANADA	154	18830
QUE IBOE	NIGERIA	123	46195
QUEBEC	CANADA	145	02180
QUEBEC HARBOUR	CANADA	USCP	05170
QUEEN CAROLA HARBOR	SOLOMON IS	126	56920
QUEEN CHARLOTTE	CANADA	154	19050
QUEENSBOROUGH	ENGLAND	192	31380
QUEENSFERRY	SCOTLAND	192	31971
QUEENSPORT	CANADA	145	06090
QUEENSTON	CANADA	USCP	03110
QUEENSTOWN			34350 *
QUEPOS	COSTA RICA	153	15490
QUEQUEN	ARGENTINA	124	13790
QUIETO			40900 *
QUILON	INDIA	173	49160
QUIMPER	FRANCE	143	36610
QUIMPERLE	FRANCE	143	36630
QUINCY	US	USCP	07260

* INDICATES ALTERNATE NAME

PORT NAME	COUNTRY	SAIL DIR.	INDEX NO.
QUINTERO	CHILE	125	14510
QUINTIN			15980 *
QUONSET POINT	US	USCP	07430
QUSEIR			47970 *
QUTDLIGSSAT	GREENLAND	181	00850
QUTDLIT			00542 *
RAA	SWEDEN	194	24130
RAAHE	FINLAND	195	27530
RAB			41110 *
RABAC			40987 *
RABAC LUKA	YUGOSLAVIA	132	40987
RABAT	MOROCCO	143	45787
RABAUL	PAPUA NEW G	126	56810
RABOCHEOSTROVK			62840 *
RACINE	US	USCP	04850
RADA DELLA REALE	ITALY	131	39300
RADA DI POLA			40960 *
RADA DI VADO	ITALY	131	39420
RADE DAGAY			38950 *
RAGUSA			41550 *
RAHA	INDONESIA	163	52270
RAINIER	US	USCP	16890
RAIONOVKA			43970 *
RAIVAVAE	ILES AUSTRAL	126	55850
RAKAHANGA ATOLL	COOK IS	126	55710
RAKOVAYA			62600 *
RAMSEY	ENGLAND	142	33620
RAMSGATE	ENGLAND	191	35715
RAMSTA	SWEDEN	195	26630
RAMVIK	SWEDEN	195	26300
RANDERS	DENMARK	193	30330
RANDOMARI			60950 *
RANGIROA	ILES TUAMOTU	126	55910
RANGOON	BURMA	173	49650
RAPA ISLAND			55855
RAPID BAY	AUSTRALIA	175	54202
RAROIA	ILES TUAMOTU	126	55940
RAS AL KHAFJI	SAUDI ARABIA	172	48346
RAS AL KHAIMAH			48264 *
RAS AL MISHAB	SAUDI ARABIA	172	48345
RAS AL UNUF			45296 *
RAS AT TANNURAH	SAUDI ARABIA	172	48340
RAS BAHREGAN	IRAN	172	48463
RAS GHARIB	EGYPT	172	48020
RAS GIMSAH			48010 *
RAS JAMSAH			48010 *
RAS JEMSA			48010 *
RAS LANUF	LIBYA	132	45296
RAS SIDI ABD ALLAH	TUNISIA	131	45450
RAS TANURA			48340 *
RASA			40985 *
RASHID	EGYPT	132	45160
RASHIN			60510 *
RATAN	SWEDEN	195	26950
RATHMULLAN	IRELAND	142	33880
RATNAGIRI BAY	INDIA	173	48900
RAUFARHOFN	ICELAND	181	00340
RAUMA	FINLAND	195	27780
RAVENNA			40720 *
RAWDON BAY	PAPUA NEW G	164	53200

INDEX

PORT NAME	COUNTRY	SAIL DIR.	INDEX NO.
RAYMOND	US	USCP	17020
RE			41040 *
REAM			57490 *
RECIFE	BRAZIL	124	12730
REDON	FRANCE	143	36800
REDWOOD CITY	US	USCP	16320
REEDSPORT	US	USCP	16800
REFUGE COVE	CANADA	154	18794
REGGIO DI CALABRIA	ITALY	131	40080
REINE	NORWAY	182	21820
REISU			60370 *
REKA LUGA	USSR	195	28410
REKA MEZEN			62775 *
REKEFJORD	NORWAY	182	23500
REMBANG	INDONESIA	163	51070
RENDBJERG	DENMARK	194	30030
RENDSBURG	FED REP GERM	192	30730
RENFREW	SCOTLAND	141	33480
RENGAU			56730 *
RENNBERG			30030 *
RENSSELAER	US	USCP	07730
REP OF DJIBOUTI			47840
REP OF SOUTH AFRICA			46720
REPOLA	USSR	195	28290
REPOSAARI	FINLAND	195	27760
REPUBLIC OF KOREA			60315
RESADIYE			44740 *
RESERVE	US	USCP	08930
RESISTENCIA			13380 *
RESOLUTE BAY	CANADA	PAC	20520
REUNION			47670
REYD PITKOPASSKIY	USSR	195	28260
REYKJAVIK	ICELAND	181	00100
RHIO TOWN			50040 *
RHODES			43210 *
RHYL	WALES	142	34720
RIA DE ALDAN			37870 *
RIA DE TINA MAYOR			37510 *
RIANJO	SPAIN	143	37820
RIBADEO	SPAIN	143	37670
RIBADESELLA	SPAIN	143	37530
RICCIONE	ITALY	131	40695
RICHARDS BAY	REP S AFRICA	171	46855
RICHARDS LANDING	CANADA	USCP	04270
RICHARDSON	US	USCP	17900
RICHIBUCTO	CANADA	145	05650
RICHMOND	US	USCP	08320
RICHMOND			16370 *
RIGA	USSR	194	28610
RIGAIH			50580 *
RIGAS BAY			50580 *
RIGGSVILLE			07070 *
RIGOLET	CANADA	146	01310
RIJEKA			41010 *
RIJEKA LUKA	YUGOSLAVIA	132	41010
RIKITEA	ILES TUAMOTU	126	55960
RIMINI	ITALY	131	40700
RIMOUSKI	CANADA	145	02030
RINA			43290 *
RINGI COVE	SOLOMON IS	126	57005

PORT NAME	COUNTRY	SAIL DIR.	INDEX NO.
RINGKOBING	DENMARK	192	30630
RIO BUENO	JAMAICA	147	10630
RIO BUENO	CHILE	125	14325
RIO DE JANEIRO	BRAZIL	124	12920
RIO GALLEGOS	ARGENTINA	124	13960
RIO GRANDE	ARGENTINA	124	13970
RIO GRANDE	BRAZIL	124	13060
RIO HAINA			11045 *
RIO MARINA	ITALY	131	39660
RIO VISTA	US	USCP	16540
RIPOSTO	ITALY	131	40280
RISAN	YUGOSLAVIA	132	41590
RISAVIKI	NORWAY	182	23487
RISOR	NORWAY	193	23630
RITABEL	INDONESIA	164	52860
RIVA	ITALY	131	39490
RIVADESELLA			37530 *
RIVER ROUGE			03610 *
RIVERHEAD	US	USCP	07615
RIVIERE DU LOUP	CANADA	145	02150
RIVIERE PORTNEUF			02060 *
RIZE	TURKEY	BA24	44380
ROAD HARBOR	BR VIRGIN IS	147	11350
ROBERTSPORT	LIBERIA	143	45930
ROBINHOOD	US	USCP	07070
ROCHE HARBOR	US	USCP	17940
ROCHE BERNARD	FRANCE	143	36790
ROCHEFORT	FRANCE	143	37040
ROCHESTER	US	USCP	03200
ROCKHAMPTON	AUSTRALIA	127	53420
ROCKLAND	CANADA	GRSL	02470
ROCKLAND	US	USCP	06960
ROCKPORT	US	USCP	07200
ROCKPORT	CANADA	GRSL	02710
ROCKPORT	US	USCP	09290
ROCKPORT	US	USCP	04480
ROCKPORT	US	USCP	06950
RODBY HAVN	DENMARK	194	29710
RODDICKTON	CANADA	146	01431
RODEBAY	GREENLAND	181	00820
RODHAMN			27930 *
RODHOS	GREECE	132	43210
RODI			43210 *
RODOSTO			43390 *
RODRIGUES			47740
RODVIG	DENMARK	194	29190
ROGATI			61020 *
ROGATYY			61020 *
ROGERS CITY	US	USCP	04500
ROGNAN	NORWAY	182	22350
ROMALLO	ARGENTINA	124	13860
ROMANIA			43540
ROMBLON	PHILIPPINES	162	58590
ROME			39820 *
RONDEAU	CANADA	USCP	03320
RONEHAMN	SWEDEN	194	24810
RONNE	DENMARK	194	29110
RONNEBY REDD			24440 *
RONNEBYHAMN	SWEDEN	194	24440
RORVIG HAVN	DENMARK	193	29460

* INDICATES ALTERNATE NAME

PORT NAME	COUNTRY	SAIL DIR.	INDEX NO.
RORVIK	NORWAY	182	23040
ROSALES			13800 *
ROSARIO	ARGENTINA	124	13630
ROSARIO			38065 *
ROSARITO	MEXICO	153	15995
ROSAS	SPAIN	131	38705
ROSCOFF	FRANCE	191	36370
ROSE			40875 *
ROSE INLET	US	USCP	19230
ROSEAU	DOMINICA	147	11520
ROSETTA			45160 *
ROSKILDE	DENMARK	193	29430
ROSNEATH	SCOTLAND	141	33410
ROSSANO	ITALY	131	40450
ROSSLARE	IRELAND	142	34420
ROSTA			62950 *
ROSTOCK	GERM DEM REP	194	28860
ROSTOV	USSR	BA24	44070
ROSYTH DOCKYARD	SCOTLAND	192	31980
ROTA	SPAIN	143	38280
ROTA	MARIANAS IS	126	56540
ROTHESAY DOCK	SCOTLAND	141	33470
ROTHESAY HARBOR	SCOTLAND	141	33370
ROTTERDAM	NETHERLANDS	192	31140
ROUEN	FRANCE	191	35850
ROUGE RIVER	US	USCP	03610
ROVENSKA			41070 *
ROVIGNO DISTRIA			40940 *
ROVINJ	YUGOSLAVIA	131	40940
ROYALIST HAVEN	INDONESIA	163	51520
ROYAN	FRANCE	143	37100
ROYTTA	FINLAND	195	27480
ROYTTA	FINLAND	195	27400
ROZE			41630 *
RUDKOBING	DENMARK	194	29760
RUFISQUE	SENEGAL	143	45821
RUGENWALDE			28790 *
RUGENWALDERMUNDE			28780 *
RUMOI	JAPAN	159	61250
RUMPEI			50690 *
RUMPEI PULO			50690 *
RUNDVIK	SWEDEN	195	26800
RUSSKIY KAZANTIP			43930 *
RYAN LOCH			33570 *
RYE	ENGLAND	191	35690
RYE	AUSTRALIA	127	53990
RYOJUN KO			60240 *
RYOTSU KO	JAPAN	159	61890
RYOZU SADO SHIMA			61890 *
SABAH			51650
SABANG	INDONESIA	174	50610
SABANG			50120 *
SABBIONCELLO			41470 *
SABINE	US	USCP	09050
SABINE PASS	US	USCP	09060
SABRATA			45340 *
SACHS HARBOR	CANADA	PAC	20496
SACKETS HARBOR	US	USCP	03150
SACKVILLE	CANADA	145	06530
SACO	US	USCP	07160
SACRAMENTO	US	USCP	16590
SADAM			28440 *
SADONG			51570 *
SAEBY	DENMARK	193	30420
SAEKI	JAPAN	159	62175
SAFAGA			47980 *
SAFAQIS	TUNISIA	131	45390
SAFI	MOROCCO	143	45797
SAGANOSEKI KO	JAPAN	159	62165
SAGINAW	US	USCP	04410
SAGLEK BAY	CANADA	146	01238
SAGUA LA GRANDE			10130 *
SAGUNTO			38490 *
SAGVAG	NORWAY	182	23330
SAIBURU			49840 *
SAIDA			45040 *
SAIGO	JAPAN	159	61770
SAIGON			57580 *
SAILOLOF			53050 *
SAINT EUSTATIUS			11385
SAINT LUCIA			11615
SAIPAN HARBOR	MARIANAS IS	126	56520
SAISHU			60350 *
SAKAEHAMA			60910 *
SAKAI	JAPAN	159	61750
SAKAIDE			62110 *
SAKAIDECHO	JAPAN	159	62110
SAKATA	JAPAN	159	61900
SAKHALIN			60840
SAKITO	JAPAN	159	62370
SAKSKOBING	DENMARK	194	29660
SALAMAUA	PAPUA NEW G	164	53220
SALAMIS	GREECE	132	42150
SALAMOA			53220 *
SALANGSVERKET	NORWAY	182	21495
SALARA	MADAGASCAR	171	47385
SALAVERRY	PERU	125	15050
SALAWATI	INDONESIA	164	52695
SALCOMBE HARBOR	ENGLAND	191	35380
SALDANHA BAY	SOUTH AFRICA	123	46750
SALEM	US	USCP	07225
SALEN	SCOTLAND	141	33150
SALERNO	ITALY	131	40040
SALI			45787 *
SALINA CRUZ	MEXICO	153	15730
SALINAS BAY			15910 *
SALISBURY	US	USCP	08190
SALJFVIKEN	SWEDEN	195	26620
SALLUM			45190 *
SALMON HARBOR			16790 *
SALOMAGUE	PHILIPPINES	162	58490
SALONA			41820 *
SALONA			41310 *
SALONIKA			42530 *
SALOU	SPAIN	131	38530
SALSBRUKET	NORWAY	182	23046
SALTO	URUGUAY	124	13180
SALTPOND	GHANA	123	46063
SALTSJOBADEN	SWEDEN	194	25350
SALTVIK	SWEDEN	195	25770

* INDICATES ALTERNATE NAME

PORT NAME	COUNTRY	SAIL DIR.	INDEX NO.
SALTVIK	SWEDEN	194	24700
SALVADOR	BRAZIL	124	12770
SAMALANGA	INDONESIA	174	50640
SAMANA			11000 *
SAMARAI	PAPUA NEW G	164	53170
SAMARINDA	INDONESIA	163	51820
SAMBAS	INDONESIA	163	51960
SAMBAVA	MADAGASCAR	171	47610
SAMBO			50060 *
SAMBRO	CANADA	145	06350
SAMBU	INDONESIA	174	50060
SAMOA	US	USCP	16680
SAMOA ISLANDS			55660
SAMPIT	INDONESIA	163	51910
SAMSO			29970
SAMSON POINT			54600 *
SAMSUN	TURKEY	BA24	44450
SAMUKAWA			61375 *
SAN AGUSTIN	PHILIPPINES	162	58570
SAN ANTONI			38620 *
SAN ANTONIO	CHILE	125	14470
SAN ANTONIO			13880 *
SAN ANTONIO ABAD	SPAIN	131	38620
SAN BENEDETTO D TRONTO	ITALY	131	40650
SAN BLAS			13860 *
SAN BLAS	MEXICO	153	15800
SAN CARLOS	MEXICO	153	15961
SAN CARLOS			46330 *
SAN CARLOS	PHILIPPINES	162	59070
SAN CARLOS DELA RAPITA	SPAIN	131	38520
SAN CIPRIAN	SPAIN	143	37690
SAN DIEGO	US	USCP	16010
SAN ESTEBAN	SPAIN	143	37610
SAN FELIU DE GUIXOLS	SPAIN	131	38570
SAN FERNANDO	TRINIDAD	148	11740
SAN FERNANDO	PHILIPPINES	162	58460
SAN FRANCISCO	US	USCP	16300
SAN GIOVANI			40070 *
SAN GIOVANI DI MEDUA			41660 *
SAN ISIDRO	PHILIPPINES	162	58830
SAN JOSE	GUATEMALA	153	15670
SAN JOSE			15940 *
SAN JOSE DE BUENAVISTA	PHILIPPINES	162	59200
SAN JOSE DEL CABO	MEXICO	153	15940
SAN JUAN	PUERTO RICO	USCP	11110
SAN JUAN	PANAMA	153	15430
SAN JUAN			14890 *
SAN JUAN ANCH			10490 *
SAN JUAN CANNERY	US	USCP	19740
SAN JUAN DEL SUR	NICARAGUA	153	15530
SAN JUAN ENFRENTE			15430 *
SAN JULIAN	ARGENTINA	124	13940
SAN LORENZO	ARGENTINA	124	13610
SAN LORENZO	VENEZUELA	148	11980
SAN LORENZO			15570 *
SAN LUCAS	MEXICO	153	15950
SAN LUIS OBISPO			16200 *
SAN MARCOS			15880 *
SAN MARTIN			13600 *
SAN MIGUEL	MEXICO	147	09550

PORT NAME	COUNTRY	SAIL DIR.	INDEX NO.
SAN NICOLAS	ARGENTINA	124	13650
SAN NICOLAS			14895 *
SAN PEDRO	ARGENTINA	124	13670
SAN PEDRO			16080 *
SAN PEDRO	IVORY COAST	123	45963
SAN PEDRO DE MACORIS	DOMINICAN RP	147	11030
SAN PEDRO DEL PINATAR	SPAIN	131	38432
SAN PEDRO DO SUL			13060 *
SAN QUINTIN			15980 *
SAN RAMON	CUBA	147	10430
SAN REMO	ITALY	131	39360
SAN REMO	AUSTRALIA	127	53900
SAN ROCCO	ITALY	131	40840
SAN SEBASTIAN	SPAIN	143	37300
SAN SEBASTIAN	PHILIPPINES	162	58980
SAN SHUI			57790 *
SAN TU AO	CHINA	157	59880
SAN VICENTE BARQUERA	SPAIN	143	37500
SANAK	US	USCP	20090
SANANA	INDONESIA	164	52390
SANCHEZ	DOMINICAN RP	147	11010
SAND POINT	US	USCP	20040
SANDAKAN	MALAYSIA	163	51720
SANDARNE	SWEDEN	195	25700
SANDEFJORD	NORWAY	193	23710
SANDGATE	AUSTRALIA	127	53480
SANDHAMN	SWEDEN	194	25370
SANDNES	NORWAY	182	23470
SANDNESSJOEN	NORWAY	182	22750
SANDSPIT	CANADA	154	19060
SANDUSKY	US	USCP	03530
SANDVIK	SWEDEN	195	26900
SANDVIKEN	SWEDEN	195	27330
SANDVIKEN	SWEDEN	195	26400
SANDYPOINT	US	USCP	06870
SANGENJO	SPAIN	143	37840
SANGI			59010 *
SANGI ISLANDS			52400 *
SANGKAPURA	INDONESIA	163	51110
SANGOWO	INDONESIA	164	52640
SANKAPUPA			51110 *
SANT ANTIOLO			39220 *
SANTA BARBARA	US	USCP	16150
SANTA BARBARA DE SAMANA	DOMINICAN RP	147	11000
SANTA CLARA	PHILIPPINES	162	59575
SANTA CRUZ	ARGENTINA	124	13950
SANTA CRUZ	US	USCP	16270
SANTA CRUZ	ACORES	143	38085
SANTA CRUZ	ACORES	143	38070
SANTA CRUZ	PHILIPPINES	162	58315
SANTA CRUZ			58420 *
SANTA CRUZ DE BARAHONA	DOMINICAN RP	147	11070
SANTA CRUZ DE LA PALMA	SPAIN	143	38150
SANTA CRUZ DE TENERIFE	SPAIN	143	38160
SANTA CRUZ DEL SUR	CUBA	147	10490
SANTA CRUZ ISLANDS			57140
SANTA FE	ARGENTINA	124	13560
SANTA FE	PHILIPPINES	162	59030
SANTA ISABEL			46320 *
SANTA LUCIA	CUBA	147	10050

* INDICATES ALTERNATE NAME

INDEX

PORT NAME	COUNTRY	SAIL DIR.	INDEX NO.
SANTA MARGHERITA LIGURE	ITALY	131	39475
SANTA MARIA	C VERDE IS	143	45900
SANTA MARIA COVE			10493 *
SANTA MARINA			43300 *
SANTA MARTA	COLOMBIA	148	11940
SANTA MARTA ORTIGUEIRA			37720 *
SANTA PANAGHIA			41990 *
SANTA ROSALIA	MEXICO	153	15870
SANTAN TERMINAL	INDONESIA	163	51815
SANTANDER	SPAIN	143	37470
SANTAREM	BRAZIL	124	12510
SANTIAGO DE CUBA	CUBA	147	10370
SANTO	BRAZIL	124	12970
SANTO ANTONIO	EQ GUINEA	123	46380
SANTO DOMINGO	DOMINICAN RP	147	11040
SANTO NINO			59130 *
SANTO SPIRITO	ITALY	131	40540
SANTO STEFANO			39790 *
SANTO TOMAS	GUATEMALA	148	09625
SANTONA	SPAIN	143	37430
SANTURCE			37360 *
SANTURCE ANTIGUO	SPAIN	143	37360
SAO FRANCISCO	BRAZIL	124	13000
SAO JORGES DOS ILHEUS			12810 *
SAO LUIS	BRAZIL	124	12590
SAO PEDRO DO SUL			13060 *
SAO SEBASTIAO	BRAZIL	124	12960
SAO TOME	EQ GUINEA	123	46400
SAO TOME			46400 *
SAONEK	INDONESIA	164	53040
SAPARUA	INDONESIA	164	52710
SAPELE	NIGERIA	123	46150
SAPETANG			49870 *
SAPRI	ITALY	131	40050
SARAWAK			51550
SARDEGNA			39130
SARI BULAT			43730 *
SARIKEI	MALAYSIA	163	51583
SARNIA	CANADA	USCP	03700
SARPSBORG	NORWAY	193	23835
SARY BULAT			43730 *
SASAVELE	SOLOMON IS	126	56990
SASEBO	JAPAN	159	62380
SASSAN			48273 *
SASSANDRA	IVORY COAST	123	45965
SASSNITZ	GERM DEM REP	194	28840
SASUNA	JAPAN	159	62460
SATTAHIP	THAILAND	161	57446
SATUT	GREENLAND	181	00910
SAUCE			13130 *
SAUDA	NORWAY	182	23460
SAUDARKROKUR	ICELAND	181	00250
SAUDI ARABIA			48100
SAUDI ARABIA CONTINUED			48330
SAUGATUCK	US	USCP	04720
SAULT STE MARIE	US	USCP	04560
SAULT STE MARIE	CANADA	USCP	04290
SAUMLAKI	INDONESIA	164	52870
SAUMLAKKI			52870 *
SAUSALITO	US	USCP	16385

PORT NAME	COUNTRY	SAIL DIR.	INDEX NO.
SAUZON	FRANCE	143	36700
SAVAGE ISLAND			55690 *
SAVANNA LA MAR	JAMAICA	147	10800
SAVANNAH	US	USCP	08530
SAVONA	ITALY	131	39430
SAVONA	ITALY	131	39440
SAVOONGA	US	USCP	20420
SAVUSAVU	FIJI IS	126	55560
SAWANE	JAPAN	159	61880
SAYDA	LEBANON	132	45040
SAYREVILLE	US	USCP	07970
SCALLOWAY	SCOTLAND	141	32590
SCAPA BAY	SCOTLAND	141	32500
SCARBOROUGH	TOBAGO	148	11700
SCARBOROUGH	ENGLAND	192	31690
SCHEVENINGEN	NETHERLANDS	192	31070
SCHIEDAM	NETHERLANDS	192	31130
SCHLESWIG	FED REP GERM	194	28960
SCIACCA	ITALY	131	40190
SCITUATE	US	USCP	07270
SCORESBYSUND	GREENLAND	181	00040
SCOTIA BAY	ANTARCTICA	200	63080
SCOTLAND EAST COAST			31870
SCOTLAND NORTH COAST			32760
SCOTLAND WEST COAST			32790
SCRABSTER HARBOR	SCOTLAND	141	32780
SEAHAM	ENGLAND	192	31750
SEAL COVE	CANADA	146	01470
SEARSPORT	US	USCP	08910
SEATTLE	US	USCP	17730
SEBA	INDONESIA	163	51360
SEBENICO			41290 *
SEGLI			50620 *
SEGOND CHANNEL	VANUATU	126	57200
SEK HARBOR	PAPUA NEW G	164	53260
SEKIU	US	USCP	17110
SEKONDI	GHANA	123	46045
SELAN			50130 *
SELANGOR RIVER			49920 *
SELARANG			49995 *
SELDOVIA	US	USCP	19780
SELDYANAYA	USSR	155	60670
SEMARANG	INDONESIA	163	51040
SEMAWE TOWN			50650 *
SEMIAHMOO	US	USCP	18060
SEMPORNA	MALAYSIA	163	51740
SENBOKU	JAPAN	159	61547
SENEGAL			45817
SENGEI KOLAR			50045 *
SENIGALLIA	ITALY	131	40670
SENIPAH TERMINAL	INDONESIA	163	51830
SENJEHOPEN	NORWAY	182	21530
SENNAYA	USSR	BA24	44160
SENO DEL GRAZIE			39510 *
SENO DI CADIMARE	ITALY	131	39540
SENZAKI	JAPAN	159	61710
SEPT ILES	CANADA	145	01955
SERAM			52650
SERANGOON HARBOR	SINGAPORE	174	49995
SERIA	BRUNEI	163	51645

* INDICATES ALTERNATE NAME

PORT NAME	COUNTRY	SAIL DIR.	INDEX NO.
SEROEI			52940 *
SERPA			12540 *
SERUI	INDONESIA	164	52940
SESTRI LEVANTE	ITALY	131	39480
SESTRI PONENTE			39470 *
SETAGIN			51870 *
SETE	FRANCE	131	38750
SETTLEMENT OF EDINBURGH			46710 *
SETUBAL	PORTUGAL	143	38000
SEVASTOPOL			43760 *
SEVEN ISLANDS			01955 *
SEVERODVINSK	USSR	183	62810
SEVILLA	SPAIN	143	38270
SEVILLE			38270 *
SEWARD	US	USCP	19760
SEWAREN	US	USCP	07940
SEYCHELLES			47210
SEYDHISFJORDHUR	ICELAND	181	00400
SFAX			45390 *
SHA SHIH	CHINA	157	60090
SHAKO			60470 *
SHAKOTAN	USSR	155	61090
SHAN T OU	CHINA	157	57860
SHANG HAI	CHINA	157	59970
SHANGHAI			59970 *
SHARJAH			48270 *
SHARPNESS	ENGLAND	142	35040
SHASI			60090 *
SHEBAONANING			04080 *
SHEBOYGAN	US	USCP	04880
SHEDIAC	CANADA	145	05680
SHEERNESS	ENGLAND	192	31370
SHEET HARBOUR	CANADA	145	06290
SHEGUIANDAH	CANADA	USCP	04130
SHELBURNE	CANADA	145	06430
SHELTON	US	USCP	17650
SHENGJIN	ALBANIA	132	41660
SHEPARD POINT	US	USCP	19650
SHERBRO			45867 *
SHERBROOKE	CANADA	145	06230
SHERCHELL			45590 *
SHESKHARIK			44200 *
SHETLAND ISLANDS			32510
SHIELDS HARBOR			31770 *
SHIH PU	CHINA	157	59935
SHIJUSHIMA			62040 *
SHIKUKA			60880 *
SHIMABARA	JAPAN	158	62320
SHIMIZU	JAPAN	158	61460
SHIMIZU	JAPAN	158	61990
SHIMODA	JAPAN	158	61420
SHIMONOSEKI	JAPAN	159	61700
SHIMOTSU	JAPAN	159	61542
SHINHO			60460 *
SHIOGAMA	JAPAN	158	61350
SHIP HARBOUR	CANADA	145	06310
SHIPPEGAN	CANADA	145	05620
SHIPPU			59935 *
SHIRITORI			60890 *
SHIROKINSKI			44020 *

PORT NAME	COUNTRY	SAIL DIR.	INDEX NO.
SHISHMAREF	US	USCP	20425
SHOREHAM HARBOR	ENGLAND	191	35630
SHORTLAND HARBOR	SOLOMON IS	126	56950
SHUAIBA	KUWAIT	172	48357
SIAIN	PHILIPPINES	162	58065
SIASI	PHILIPPINES	162	59820
SIBENIK	YUGOSLAVIA	132	41290
SIBOGA			50510 *
SIBOLGA	INDONESIA	174	50510
SIBONEY	CUBA	147	10360
SIBONGA	PHILIPPINES	162	58970
SICILIA			40090
SIDEBY	FINLAND	195	27700
SIDERNO MARINA	ITALY	131	40400
SIDI ALIB			45290 *
SIDI KERIR	EGYPT	132	45172
SIDIABDALLA			45450 *
SIDNEY	CANADA	154	18660
SIDON			45040 *
SIDRISTE OMIS	YUGOSLAVIA	132	41340
SIERRA LEONE			45860
SIGACIK	TURKEY	132	44760
SIGERSLEV PIER	DENMARK	194	29200
SIGHAJIK			44760 *
SIGLI	INDONESIA	174	50620
SIGLUFJORDHUR	ICELAND	181	00260
SIGNILDSKAR	FINLAND	195	27870
SIGRION	GREECE	132	42750
SIHANOUKVILLE			57485 *
SIIPYYN SATAMA			27700 *
SILAY	PHILIPPINES	162	59140
SILE	TURKEY	BA24	44510
SILLOTH	ENGLAND	142	34590
SILVER CITY			01430 *
SILVERDALE	US	USCP	17410
SIMI	GREECE	132	43230
SIMONSTOWN	REP S AFRICA	171	46780
SIMPHAMN	SWEDEN	195	26860
SIMPO			60460 *
SIMRISHAMN	SWEDEN	194	24280
SINCO	US	USCP	09230
SINGAPORE	SINGAPORE	174	50000
SINGAPORE			49990
SINGKEL			50540 *
SINGKIL	INDONESIA	174	50540
SINOE			45952 *
SINOP	TURKEY	BA24	44460
SINPO	NORTH KOREA	157	60460
SINT NICOLAAS BAAI	NETHERLANDS	148	11830
SINT NICOLAASHAVEN			11830 *
SINUB			44460 *
SIRACUSA	ITALY	131	40240
SIROS			42920 *
SIRTE			45300 *
SISIMIUT			00690 *
SISTIANA	ITALY	131	40800
SITIA	GREECE	132	43150
SITKA	US	USCP	19410
SITRAH	AL BAHRAYN	172	48320
SITTWE HARBOR	BURMA	173	49620

* INDICATES ALTERNATE NAME

PORT NAME	COUNTRY	SAIL DIR.	INDEX NO.
SJAELLAND			29150
SJOVEGAN	NORWAY	182	21510
SKADOVSK	USSR	BA24	43710
SKAELSKOR	DENMARK	194	29530
SKAERBAEK	DENMARK	194	30165
SKAGASTROND	ICELAND	181	00240
SKAGEN HAVN	DENMARK	193	30440
SKAGSHAMN	SWEDEN	195	26770
SKAGWAY	US	USCP	19590
SKALAR	ICELAND	181	00370
SKANEVIK	NORWAY	182	23380
SKARSTA	SWEDEN	195	25470
SKEDE	SWEDEN	195	26780
SKELE E VLORES	ALBANIA	132	41690
SKELLEFTEHAMN	SWEDEN	195	27080
SKEPPSGARDEN	SWEDEN	194	25100
SKERJAFJORDUR	ICELAND	181	00090
SKHINO BAY			42910 *
SKIATHOS	GREECE	132	42710
SKIDEGATE HARBOR	CANADA	154	19040
SKIELSKOR			29530 *
SKIEN	NORWAY	193	23680
SKIKDA	ALGERIA	131	45510
SKINNARVIK	FINLAND	195	28010
SKIVE	DENMARK	192	30560
SKJERVOY	NORWAY	182	21200
SKOLDVIK	FINLAND	195	28210
SKONVIK	SWEDEN	195	25960
SKOOT COVE	US	USCP	20175
SKOPELOS			42730 *
SKREDSVIK	SWEDEN	193	23912
SKROLSVIK	NORWAY	182	21560
SKROVA HAVN	NORWAY	182	21910
SKUDENESHAVN	NORWAY	182	23485
SKULL	IRELAND	142	34280
SKUTHAMN	SWEDEN	195	27140
SKUTSKAR	SWEDEN	195	25550
SLAGENSTANGEN	NORWAY	193	23736
SLANO	YUGOSLAVIA	132	41500
SLAVYANKA	USSR	155	60570
SLESVIG			28960 *
SLIDELL	US	USCP	08810
SLIGO	IRELAND	142	33950
SLITE	SWEDEN	194	24840
SMITH ISLAND	CANADA	146	01150
SMOGEN	SWEDEN	193	23930
SMOKY BAY	AUSTRALIA	175	54400
SMYRNA			44750 *
SNEKKERSTEN	DENMARK	194	29340
SNUG COVE	CANADA	154	18190
SNUG HARBOR	US	USCP	19807
SOBY	DENMARK	194	29810
SOCHA			44240 *
SOCHI	USSR	BA24	44240
SOCOA	FRANCE	143	37260
SODERHAMN	SWEDEN	195	25720
SODERTALJE	SWEDEN	194	25320
SODRA NYHAMN	SWEDEN	195	25870
SODUS BAY	US	USCP	03190
SOEKADANA			51940 *

* INDICATES ALTERNATE NAME

PORT NAME	COUNTRY	SAIL DIR.	INDEX NO.
SOELA ISLANDS			52370 *
SOGNDAL	NORWAY	182	23134
SOGOD	PHILIPPINES	162	58720
SOGOD BAY	PHILIPPINES	162	58930
SOINTULA	CANADA	154	18850
SOKCHO HANG	SOUTH KOREA	157	60435
SOKORO			43310 *
SOLAT LEN			53090 *
SOLIN			41310 *
SOLLUM			45190 *
SOLOMBALA	USSR	183	62790
SOLOMON	US	USCP	20390
SOLOMON ISLANDS			56860
SOLOMONS ISLAND	US	USCP	08227
SOLOVETSKIY			62850 *
SOLVESBORG	SWEDEN	194	24310
SOMALIA			47120
SOMALIA			47810
SOMBRA	CANADA	USCP	03660
SOMESVILLE			06730 *
SON	NORWAY	193	23828
SONDERBORG	DENMARK	194	30060
SONDRE STROMFJORD			00695 *
SONDRE UPERNAVIK	GREENLAND	181	00940
SONGAIPAKING			50805 *
SONGJIN			60480 *
SONGKHLA HARBOR	THAILAND	161	57434
SONGNIM			60290 *
SONGSAN NI			60360 *
SONORA	CANADA	145	06220
SONSAN PO	SOUTH KOREA	157	60360
SOOKE	CANADA	154	18690
SORAKEN HARBOR	SOLOMON IS	126	56890
SORAKER	SWEDEN	195	26180
SOREL	CANADA	145	02220
SOROKA			62830 *
SORONG	INDONESIA	164	53020
SORRENTO	US	USCP	06690
SORRENTO	ITALY	131	40010
SORRENTO	AUSTRALIA	127	53980
SORSOGON	PHILIPPINES	162	58205
SORTLAND	NORWAY	182	21670
SORVAAG			32730 *
SORVAER	NORWAY	182	20930
SORVAGG			32730 *
SORVAGUR	FAROE IS	141	32730
SOSUA	DOMINICAN RP	147	10990
SOUR			45050 *
SOURIS	CANADA	145	05730
SOUSSE			45410 *
SOUTH ABERDEEN			17060 *
SOUTH AMBOY	US	USCP	07980
SOUTH BEND	US	USCP	17010
SOUTH BRISTOL	US	USCP	07030
SOUTH BROOKSVILLE			06800 *
SOUTH CHICAGO			04790 *
SOUTH GEORGIA			14010
SOUTH HARPSWELL	US	USCP	07140
SOUTH HAVEN	US	USCP	04730
SOUTH ISLAND	AGALEGA IS	171	47650

PORT NAME	COUNTRY	SAIL DIR.	INDEX NO.
SOUTH LANCASTER	CANADA	GRSL	02600
SOUTH NATUNA			51510 •
SOUTH NESS	SCOTLAND	141	32460
SOUTH RIDING POINT	BAHAMA	147	09987
SOUTH SIDE			05501
SOUTH UPERNAVIK			00940 •
SOUTH VALLEJO	US	USCP	16420
SOUTHAMPTON	CANADA	USCP	03760
SOUTHAMPTON	ENGLAND	191	35580
SOUTHPORT	US	USCP	08480
SOUTHPORT	US	USCP	07580
SOUTHWEST AFRICA			46630
SOUTHWEST HARBOR	US	USCP	06720
SOVERATO MARINA	ITALY	131	40420
SOVETSKAYA GAVAN	USSR	155	60795
SOVGAVAN			60795 •
SOVRA			41480 •
SPAIN N COAST			37270
SPAIN SE COAST			38340
SPAIN SW COAST			38200
SPANISH NORTH AFRICA			45690
SPEIGHTSTOWN	BARBADOS	147	11680
SPETSAI	GREECE	132	42070
SPEZIA			39520 •
SPIZZA			41640 •
SPLIT	YUGOSLAVIA	132	41320
SPRING BAY	AUSTRALIA	127	54725
SPRINGDALE	CANADA	146	01515
SQUAMISH	CANADA	154	18210
SQUAW HARBOR			20050 •
SRI LANKA			49210
SRIRACHAI	THAILAND	161	57475
ST ANDREWS			02340 •
ST ANDREWS	CANADA	145	06570
ST ANDREWS	SCOTLAND	141	32150
ST ANDREWS EAST	CANADA	GRSL	02340
ST ANICET	CANADA	GRSL	02590
ST ANNS			10650 •
ST ANNS BAY	JAMAICA	147	10650
ST ANTHONY	CANADA	146	01420
ST AUBIN HARBOR	FRANCE	191	36050
ST AUGUSTINE	US	USCP	08590
ST BARTHELEMY			11375
ST BRIEUC			36220 •
ST CATHERINE	CANADA	USCP	03095
ST CHRISTOPHER			11395
ST CLAIR	US	USCP	04340
ST CROIX			11325
ST DAVIDS	SCOTLAND	192	31950
ST DENIS	FRANCE	143	37080
ST DENIS	REUNION IS	171	47680
ST GEORGE	GRENADA	147	11670
ST GEORGE	BERMUDA	147	09940
ST GEORGES HARBOR			09940 •
ST GEORGE'S	CANADA	146	01820
ST GILLES	FRANCE	143	36950
ST GIORGIO			41100 •
ST GIORGIO			41400 •
ST HELENA ISLAND			46680
ST HELENS	US	USCP	16930

* INDICATES ALTERNATE NAME

PORT NAME	COUNTRY	SAIL DIR.	INDEX NO.
ST HELENS			35530 •
ST HELIER HARBOR	FRANCE	191	36040
ST IGNACE	US	USCP	04540
ST IVES	ENGLAND	142	35210
ST JAMES ANCHORAGE	AGALEGA IS	171	47660
ST JEAN CAP FERRAT	FRANCE	131	39010
ST JEAN DE LUZ	FRANCE	143	37250
ST JOHN	CANADA	145	06550
ST JOHN			11315
ST JOHNS	ANTIGUA	147	11430
ST JOHNS	CANADA	146	01670
ST JOSEPH	US	USCP	04740
ST KILDA			33040 •
ST KILDA	AUSTRALIA	127	54020
ST KONSTANDINOS			42420 •
ST LAURENT	FR GUIANA	124	12450
ST LAWRENCE	AUSTRALIA	127	53410
ST LOUIS	GUADELOUPE	147	11500
ST LOUIS	SENEGAL	143	45818
ST LOUIS DU RHONE			38770 •
ST MALO	FRANCE	191	36130
ST MARC	HAITI	147	10890
ST MARGARETS HOPE	SCOTLAND	141	32470
ST MARINA			42430 •
ST MARTIN			11355
ST MARTIN	FRANCE	143	36980
ST MARTIN DE RE			36980 •
ST MARTINO			41370 •
ST MARY			47570 •
ST MARYS	SCOTLAND	141	32480
ST MICHAEL	US	USCP	20360
ST MONANCE	SCOTLAND	192	32110
ST MONANS			32110 •
ST NAZAIRE	FRANCE	143	36850
ST NICHOLAS	FRANCE	143	36470
ST PETER PORT	FRANCE	191	36000
ST PETERSBURG	US	USCP	08680
ST PETERSBURG			28370 •
ST PIERRE	MARTINIQUE	147	11540
ST PIERRE	REUNION IS	171	47700
ST PIERRE ISLAND	ST PIERRE IS	171	47260
ST PIERRE ISLAND			47250
ST PLACIDE	CANADA	GRSL	02330
ST RAPHAEL	FRANCE	131	38940
ST ROSE	US	USCP	08920
ST SAMPSON HARBOR	FRANCE	191	35990
ST THOMAS			11305
ST THOMAS HARBOR			11310 •
ST TROPEZ	FRANCE	131	38920
ST VALERY EN CAUX	FRANCE	191	35820
ST VALERY SUR SOMME	FRANCE	191	35790
ST VINCENT			11635
ST ZOTIQUE	CANADA	GRSL	02570
STADERSAND	FED REP GERM	192	30766
STAGEN	INDONESIA	163	51870
STALIN			43510 •
STAMFORD	US	USCP	07600
STAMPALIA			43240 •
STAMSUND	NORWAY	182	21870
STANKO			43250 •

PORT NAME	COUNTRY	SAIL DIR.	INDEX NO.
STANLEY	FALKLAND IS	124	14000
STANLEY	AUSTRALIA	127	54870
STANN CREEK	BELIZE	148	09595
STAPLETON SI	US	USCP	07830
STARIGRAD	YUGOSLAVIA	132	41390
STARODUBSKOYE	USSR	155	60910
STAVANGER	NORWAY	182	23480
STAVERN	NORWAY	193	23690
STE ANNE DE BELLEVUE	CANADA	GRSL	02290
STE ANNE DES MONTS	CANADA	145	01960
STE LUCE	MADAGASCAR	171	47480
STE MAXIME	FRANCE	131	38930
STEAMBOAT BAY	US	USCP	19280
STEBBLIGRIND	SCOTLAND	141	32580
STEENKOOL	INDONESIA	164	53051
STEGE	DENMARK	194	29600
STEILENE	NORWAY	193	23790
STEINKJER	NORWAY	182	23055
STENO PASS			42310 *
STENUNGSUND	SWEDEN	193	24005
STEPHENVILLE	CANADA	146	01810
STETTIN			28823 *
STEVESTON	CANADA	154	18090
STEVNING NOR	DENMARK	194	30090
STEWART	CANADA	154	18980
STIGNAES	DENMARK	194	29545
STIGSNAES			29545 *
STILIS	GREECE	132	42440
STILLERYD			24365 *
STILLERYDSHAMNEN	SWEDEN	194	24365
STNICOLASS			11830 *
STOCKA	SWEDEN	195	25800
STOCKHOLM	SWEDEN	194	25380
STOCKTON	ENGLAND	192	31730
STOCKTON	US	USCP	16520
STOCKVIK	SWEDEN	195	25900
STOCKVIK			25800 *
STOKKMARKES	NORWAY	182	21690
STOKKSEYRI	ICELAND	181	00520
STOLPMUNDE			28770 *
STOMION	GREECE	132	42500
STONEHAVEN HARBOR	SCOTLAND	141	32210
STONINGTON	US	USCP	06810
STONINGTON	US	USCP	07470
STOR JUSSARO			28180 *
STORA JATTERSON	SWEDEN	194	24635
STORA ROR	SWEDEN	194	24765
STORBY	FINLAND	195	27890
STORESTEILENE			23790 *
STORFORS	SWEDEN	195	27170
STORKAGE	SWEDEN	195	27090
STORMONT	CANADA	145	06190
STORNOWAY HARBOR	SCOTLAND	141	33020
STORUGNS	SWEDEN	194	24940
STRAHAN	AUSTRALIA	127	54850
STRALSUND	GERM DEM REP	194	28848
STRANDVIK	NORWAY	182	23220
STRANGFORD	ENGLAND	142	33700
STRANRAER	SCOTLAND	141	33570
STREAKY BAY	AUSTRALIA	175	54390

PORT NAME	COUNTRY	SAIL DIR.	INDEX NO.
STRELETSKAYA BUKHTA			43770 *
STRETTO			41250 *
STRIB HAVN	DENMARK	194	29900
STROMMAN KANAVA			28090 *
STROMNESS	SCOTLAND	141	32450
STROMNESS HARBOR	FALKLAND IS	124	14040
STROMSTAD	SWEDEN	193	23870
STROMSUND	SWEDEN	195	27240
STRUER	DENMARK	192	30610
STRUSSHAMN	NORWAY	182	23170
STRYELETS			43770 *
STUBBEKOBING	DENMARK	194	29580
STURDIES BAY	CANADA	154	18610
STURGEON BAY	US	USCP	04930
STURT BAY	CANADA	154	18310
STUSVIK	NORWAY	182	23525
STYKKISHOLMUR	ICELAND	181	00130
SU AO CHIANG	TAIWAN	157	57900
SUANCES	SPAIN	143	37480
SUBA NIPA	PHILIPPINES	162	59573
SUD DE FOURAS			37020 *
SUDA			43100 *
SUDAK	USSR	BA24	43835
SUDAN			47910
SUEZ			48040 *
SUGLUK BAY			01180 *
SUGLUK INLET	CANADA	146	01180
SUIRA			45800 *
SUIU	MALAYSIA	163	51580
SUKADANA	INDONESIA	163	51940
SUKARNAPURA			52910 *
SUKHOY			43645 *
SUKHUMI	USSR	BA24	44320
SUKKERTOPPEN	GREENLAND	181	00670
SUKUMO	JAPAN	158	62000
SULAWESI			51970
SULINA	ROMANIA	BA24	43570
SULLOM VOE	SCOTLAND	141	32630
SULOGA HARBOR	PAPUA NEW G	164	53190
SULUNA			43570 *
SUMALATA	INDONESIA	163	52010
SUMARTIN	YUGOSLAVIA	132	41370
SUMATERA			50515
SUMATRA			50515 *
SUMENEP	INDONESIA	163	51140
SUMINOE	JAPAN	158	62310
SUMMERSIDE	CANADA	145	05770
SUMOTO	JAPAN	159	61930
SUNDALSORA	NORWAY	182	23105
SUNDERLAND	ENGLAND	192	31760
SUNDSBRUK	SWEDEN	195	25950
SUNDSVALL	SWEDEN	195	25910
SUNGAI KOLAK	INDONESIA	174	50045
SUNGAI PALU	INDONESIA	163	52360
SUNGAI PERBAUNGAN			50740 *
SUNGAI SELAN	INDONESIA	163	50130
SUNGAIGERONG	INDONESIA	163	50300
SUNGAIPAKNING	INDONESIA	174	50805
SUNGEI GERONG			50300 *
SUNGUL			44490 *

* INDICATES ALTERNATE NAME

PORT NAME	COUNTRY	SAIL DIR.	INDEX NO.
SUPE			14990 *
SUPERIOR	US	USCP	05450
SUR	LEBANON	132	45050
SURABAJA			51130 *
SURABAYA	INDONESIA	163	51130
SURGIDERO DE BATABANO	CUBA	147	10560
SURIGAO	PHILIPPINES	162	59340
SURINAM			12400
SUSACKA			41010 *
SUSAH	TUNISIA	131	45410
SUSAKA			41010 *
SUSAKI	JAPAN	158	61980
SUSOH	INDONESIA	174	50560
SUSU			45410 *
SUSU			50560 *
SUTTSU	JAPAN	159	61210
SUVA HARBOR	FIJI IS	126	55540
SVALBARD			20540
SVANEKE	DENMARK	194	29080
SVARTVIK	SWEDEN	195	25890
SVEINSEYRI	ICELAND	181	00150
SVELVIK	NORWAY	193	23770
SVENDBORG	DENMARK	194	29830
SVETI JURAJ			41100 *
SVETI KAJO	YUGOSLAVIA	132	41310
SVOLVAER	NORWAY	182	21900
SWANPORT	US	USCP	19660
SWANS ISLAND	US	USCP	06760
SWANSBORO	US	USCP	08440
SWANSEA	WALES	142	34950
SWATOU			57860 *
SWEDEN			23860
SWEDEN CONT			24975
SWINEMUNDE			28820 *
SWINOUJSCIE	POLAND	194	28820
SYDNEY	CANADA	145	06000
SYDNEY	AUSTRALIA	127	53650
SYEVASTOPOL			43760 *
SYMI			43230 *
SYRA			42920 *
SYRACUSE			40240 *
SYRIA			45000
SZCZECIN	POLAND	194	28823
TA CIEN			60250 *
TA KU	CHINA	157	60180
TA LIEN			60250 *
TAALINTEHDAS			28030 *
TABACO	PHILIPPINES	162	58150
TABAKQAH			45460 *
TABARCA			45460 *
TABARQAH	TUNISIA	131	45460
TABOEJOENG			50500 *
TABUJONG			50500 *
TABUJUNG			50500 *
TABUYUNG	INDONESIA	174	50500
TACHIBANA	JAPAN	159	61965
TACLOBAN	PHILIPPINES	162	58690
TACOMA	US	USCP	17700
TADOTSU	JAPAN	159	62090
TADOUSSAC	CANADA	145	02100
TADRI RIVER	INDIA	173	49000
TAGANROGSKIY	USSR	BA24	44060
TAGBILARAN	PHILIPPINES	162	58870
TAGONOURA	JAPAN	158	61415
TAHAA	SOCIETY IS	126	55780
TAHKOLUOTO	FINLAND	195	27755
TAHSIS	CANADA	154	18805
TAHUNA	INDONESIA	164	52440
TAI CHUNG	TAIWAN	157	57955
TAIWAN			57880
TAKAHAMA KO	JAPAN	159	62040
TAKAMATSU	JAPAN	159	61940
TAKAROA	ILES TUAMOTU	126	55930
TAKORADI	GHANA	123	46040
TAKUSH HARBOR	CANADA	154	18880
TALALORA	PHILIPPINES	162	58660
TALARA	PERU	125	15190
TALCAHUANO	CHILE	125	14420
TALISE	INDONESIA	163	52050
TALLINN	USSR	195	28480
TALOMO	PHILIPPINES	162	59440
TALVIK	NORWAY	182	21140
TAMA			61580 *
TAMAKO	INDONESIA	164	52430
TAMAN	USSR	BA24	44170
TAMANO	JAPAN	159	61580
TAMATAVE	MADAGASCAR	171	47540
TAMBULIAN PT	PHILIPPINES	162	59540
TAMBUNGON	PHILIPPINES	162	59420
TAMMISAARI	FINLAND	195	28170
TAMPA	US	USCP	08670
TAMPICO	MEXICO	148	09360
TAN SHUI	TAIWAN	157	57935
TANABE	JAPAN	158	61540
TANAH MERAH			49900 *
TANAHMERAH	INDONESIA	164	53120
TANANI POINT	US	USCP	19589
TANDAG	PHILIPPINES	162	59350
TANDJOENPRIOK			50970 *
TANDJUNG PANDAN			50250 *
TANDJUNG PINANG			50040 *
TANDJUNG REDEB			51800 *
TANDJUNG TIREM			50750 *
TANDOC	PHILIPPINES	162	58120
TANG KU			60180 *
TANGA	TANZANIA	171	47030
TANGER	MOROCCO	131	45755
TANGIER	CANADA	145	06300
TANGIER			45755 *
TANGIL			58990 *
TANGOA ISLAND	VANUATU	126	57210
TANJUNG ARANG	INDONESIA	163	51770
TANJUNG BALEI			50760 *
TANJUNG SELOR	INDONESIA	163	51790
TANJUNG TULADENGGI	INDONESIA	163	52120
TANJUNGBALAI	INDONESIA	174	50070
TANJUNGBALAI	INDONESIA	174	50760
TANJUNGPANDAN	INDONESIA	163	50250
TANJUNGPINANG	INDONESIA	174	50040
TANJUNGPRIOK	INDONESIA	163	50970

* INDICATES ALTERNATE NAME

PORT NAME	COUNTRY	SAIL DIR.	INDEX NO.
TANJUNGREDEB	INDONESIA	163	51800
TANJUNGSEKONG	INDONESIA	163	50935
TANJUNGTIRAM	INDONESIA	174	50750
TANJUNGUBAN	INDONESIA	174	50030
TANZANIA			46960
TAPAKTOEN			50550 *
TAPAKTUAN	INDONESIA	174	50550
TAPIA DE CASARIEGO	SPAIN	143	37660
TAPNULI			50510 *
TAPUS ROAD			50530 *
TARABULUS	LEBANON	132	45025
TARABULUS	LIBYA	132	45330
TARANTO	ITALY	131	40470
TARAWA ATOLL	GILBERT IS	126	56450
TARBERT	SCOTLAND	141	33030
TARBERT	SCOTLAND	141	33330
TARBERT	IRELAND	142	34150
TARIFA	SPAIN	131	38300
TAROA	MARSHALL IS	126	56390
TAROENA			52440 *
TARPON SPRINGS	US	USCP	08700
TARRAGONA	SPAIN	131	38540
TARRAVILLE	AUSTRALIA	127	53820
TARTOUS	SYRIA	132	45003
TASIS			18805 *
TASIUSSAQ	GREENLAND	181	00990
TASMANIA			54700
TASUCU	TURKEY	132	44850
TATEYAMA	JAPAN	158	61370
TAURANGA	NEW ZEALAND	127	55080
TAVAYZA			60660 *
TAVIRA	PORTUGAL	143	38040
TAVOY	BURMA	173	49680
TAVSAN ADASI	TURKEY	132	44700
TAWAS CITY	US	USCP	04430
TAWAU	MALAYSIA	163	51750
TAYPORT	SCOTLAND	141	32160
TEESPORT	ENGLAND	192	31720
TEGAL	INDONESIA	163	51020
TEIGNMOUTH HARBOR	ENGLAND	191	35415
TEJN	DENMARK	194	29040
TEKIRDAG	TURKEY	BA24	43390
TEL AVIV YAFO	ISRAEL	132	45090
TELA	HONDURAS	148	09660
TELEGRAPH HARBOR	CANADA	154	18540
TELEK KRUI	INDONESIA	174	50400
TELEOKBETOENG			50390 *
TELLICHERRY	INDIA	173	49060
TELOK ANSON	MALAYSIA	174	49910
TELOK DALEM			50860 *
TELUK ARU	INDONESIA	174	50690
TELUK DAGO	INDONESIA	164	52420
TELUK DEMTA	INDONESIA	164	52920
TELUK KENDARI	INDONESIA	163	52240
TELUK PALU			52360 *
TELUK PASARWADJO	INDONESIA	163	52250
TELUK PATIPI	INDONESIA	164	53090
TELUK PETA	INDONESIA	164	52450
TELUK RIGAIH	INDONESIA	174	50580
TELUK SAPE	INDONESIA	163	51305

PORT NAME	COUNTRY	SAIL DIR.	INDEX NO.
TELUK TOGIAN	INDONESIA	163	52190
TELUK TOTOK	INDONESIA	163	52080
TELUK VESUVIUS	INDONESIA	164	52380
TELUK WOI	INDONESIA	164	52950
TELUKBAYUR	INDONESIA	174	50450
TELUKBETUNG	INDONESIA	163	50390
TELUKDALEM	INDONESIA	174	50860
TEMA	GHANA	123	46070
TEMANIA			43280 *
TEMAO MAKATEA	ILES TUAMOTU	126	55890
TEMRYUKSKIY RUKAV	USSR	BA24	44140
TENAKEE SPRINGS	US	USCP	19470
TENBY	WALES	142	34910
TENDROVSKIY ZALIV	USSR	BA24	43690
TENEDOS			44710 *
TENERIFFE			38160 *
TENES	ALGERIA	131	45610
TEODO			41620 *
TEPA	INDONESIA	164	52890
TERAMPA	INDONESIA	163	51500
TERMINAL ISLAND			16080 *
TERMINI IMERESE	ITALY	131	40120
TERN ISLAND	US	USCP	56323
TERNATE	INDONESIA	164	52510
TERNEUZEN	NETHERLANDS	192	31220
TERRACINA	ITALY	131	39850
TERRANOVA			40220 *
TERRANOVA PAUSANIA			39180 *
TERRINGTON BASIN	CANADA	146	01340
TETYUKE PRISTAN	USSR	155	60790
TEXAS CITY	US	USCP	09160
THA RUA PHUKET			49770 *
THAILAND			57431
THAMES	NEW ZEALAND	127	55070
THAMSHAMN	NORWAY	182	23095
THANH PHO HO CHI MINH	VIETNAM	161	57580
THASOS	GREECE	132	42670
THE DALLES	US	USCP	16980
THE KEY			04060 *
THEODHOROI	GREECE	132	42130
THEODOSIA			43850 *
THESSALON	CANADA	USCP	04220
THESSALONIKI	GREECE	132	42530
THEVENARD	AUSTRALIA	175	54410
THINGEYRI	ICELAND	181	00170
THIO	NEW CALEDONI	126	57270
THISTED	DENMARK	192	30480
THISTED			30480 *
THOMASTON	US	USCP	06990
THORIKOU ORMOS			42250 *
THORNBURY	CANADA	USCP	03890
THOROLD	CANADA	USCP	03092
THORSHOFN	ICELAND	181	00350
THREE SAINTS BAY	PANAMA	USCP	19860
THULE AIR BASE	GREENLAND	181	01000
THUNG PRONG	THAILAND	161	57445
THURSO	CANADA	GRSL	02460
TI CHIANG	CHINA	157	60020
TIA JUANA	VENEZUELA	148	12010
TIEN CHING	CHINA	157	60190

* INDICATES ALTERNATE NAME

PORT NAME	COUNTRY	SAIL DIR.	INDEX NO.
TIENTSIN			60190 *
TIFFIN	CANADA	USCP	03950
TIFOE			52750 *
TIFU	INDONESIA	164	52750
TIGANI			42860 *
TIGLINA	ROMANIA	BA24	43610
TIKANGCHEN			60020 *
TIKO	CAMEROON	123	46270
TIKOE			50470 *
TIKSI	USSR	183	62670
TIKU	INDONESIA	174	50470
TILBURY	ENGLAND	192	31410
TILIC	PHILIPPINES	162	58340
TILLINGENABBEN			24590 *
TILT COVE	CANADA	146	01480
TIMARU	NEW ZEALAND	127	55350
TIMMERNABBEN	SWEDEN	194	24590
TIMOR			51380
TING HAI	CHINA	157	59960
TINGSHOLMEN	SWEDEN	195	27160
TINIAN	MARIANAS IS	126	56530
TINOS	GREECE	132	42900
TINTIGA	MADAGASCAR	171	47580
TINTINGA			47580 *
TIPASA	ALGERIA	131	45580
TIPAZO			45580 *
TISNO			41250 *
TIVAT	YUGOSLAVIA	132	41620
TIVERTON	US	USCP	07405
TJALANG			50580 *
TJILATJAP			51220 *
TJIREBON			51010 *
TJOTTA	NORWAY	182	22940
TO DONG	SOUTH KOREA	157	60420
TOBA	JAPAN	158	61500
TOBAGO			11695
TOBATA	JAPAN	159	62135
TOBELO	INDONESIA	164	52600
TOBERMORY	CANADA	USCP	03770
TOBERMORY	SCOTLAND	141	33140
TOBOALI	INDONESIA	163	50120
TOBRUCH			45220 *
TOBRUK			45220 *
TOCOPILLA	CHILE	125	14720
TODD	US	USCP	19490
TODORO KYUSHU			62180 *
TOEAL			52800 *
TOFINO	CANADA	154	18770
TOFTE	NORWAY	193	23823
TOGO			46080
TOHOENA			52440 *
TOKOMARU	NEW ZEALAND	127	55100
TOKUYAMA	JAPAN	159	61680
TOKYO	JAPAN	158	61380
TOLEDO	US	USCP	03560
TOLEDO	US	USCP	16830
TOLEDO	PHILIPPINES	162	59010
TOMAKOMA	JAPAN	158	61165
TOME	CHILE	125	14440
TOMIE	JAPAN	159	62390

PORT NAME	COUNTRY	SAIL DIR.	INDEX NO.
TOMIYE FUKAE			62390 *
TOMO	JAPAN	159	61610
TOMPKINSVILLE SI	US	USCP	07840
TONAWANDA	US	USCP	03420
TONGA ISLANDS			55580
TONGUE POINT	US	USCP	16870
TONNAY CHARENTE	FRANCE	143	37050
TONNING	FED REP GERM	192	30690
TONSBERG	NORWAY	193	23720
TOORA	AUSTRALIA	127	53850
TOPOLOBAMPO	MEXICO	153	15830
TOPPILA			27520 *
TOR HARBOR			48070 *
TOREFORS	SWEDEN	195	27260
TOREHAMN	SWEDEN	195	27250
TOREKOV	SWEDEN	193	24060
TOREKOVS	SWEDEN	193	24000
TORNIO	FINLAND	195	27390
TORON	FINLAND	195	27900
TORONTO	CANADA	USCP	03000
TORPO			27900 *
TORQUAY	ENGLAND	191	35410
TORRE ANNUNZIATA	ITALY	131	39990
TORRE DEL GRECO	ITALY	131	39980
TORRES			39310 *
TORREVIEJA	SPAIN	131	38435
TORSHAVN	FAROE IS	141	32690
TORSVAAG	NORWAY	182	21220
TORTOLA ISLAND			11345
TORTUGUERO			11060 *
TOTORO	JAPAN	158	62180
TOULINGUET			01580 *
TOULON	FRANCE	131	38870
TOURANE			57650 *
TOWNSVILLE	AUSTRALIA	127	53380
TOYAMA			61860 *
TOYOHASHI	JAPAN	158	61465
TRABZON	TURKEY	BA24	44390
TRACADIE HARBOR	CANADA	145	05840
TRAMANDATI	BRAZIL	124	13055
TRANGSUND			28310 *
TRANI	ITALY	131	40570
TRANMANDAI			13055 *
TRANOY	NORWAY	182	22160
TRAP POINT	US	USCP	19870
TRAPANI	ITALY	131	40150
TRAPPANO			41430 *
TRAU			41300 *
TRAVEMUNDE	FED REP GERM	194	28880
TRAVERSE CITY	US	USCP	04620
TREBISACCE	ITALY	131	40460
TREBIZOND			44390 *
TREGUIER	FRANCE	191	36300
TRELLEBORG	SWEDEN	194	24250
TRENGGANU			57420 *
TRENTON	US	USCP	03580
TRENTON	CANADA	USCP	02940
TRENTON	US	USCP	08160
TREPASSEY	CANADA	146	01690
TREPORT			35800 *

* INDICATES ALTERNATE NAME

PORT NAME	COUNTRY	SAIL DIR.	INDEX NO.
TRETO	SPAIN	143	37450
TREVOR	WALES	142	34790
TRIABUNNA	AUSTRALIA	127	54720
TRIESTE	ITALY	131	40820
TRIGLIA			42280 *
TRINCOMALEE HARBOR	SRI LANKA	173	49290
TRINIDAD			11705
TRINIDAD			10530 *
TRINITY	CANADA	146	01610
TRIPOLI			45330 *
TRISTAN ISLAND			46700
TRIVANDRUM	INDIA	173	49170
TROGIR	YUGOSLAVIA	132	41300
TROIS PISTOLES	CANADA	145	02050
TROIS RIVIERES	CANADA	145	02210
TROMPELOUP	FRANCE	143	37140
TROMSO	NORWAY	182	21310
TRONDHEIM	NORWAY	182	23090
TROON	SCOTLAND	141	33550
TROUVILLE DEAUVILLE	FRANCE	191	35870
TROY	US	USCP	07740
TRPANJ	YUGOSLAVIA	132	41430
TRUJILLO	HONDURAS	148	09680
TSAGHES			42500 *
TSAMKONG			57770 *
TSANG WU			57800 *
TSAREVO			43470 *
TSINGELI	GREECE	132	42460
TSINGTAO			60140 *
TSITRE	USSR	195	28460
TSUIYAMA	JAPAN	159	61785
TSUKUMI	JAPAN	159	62170
TSURUGA	JAPAN	159	61810
TUAL	INDONESIA	164	52800
TUAPSE	USSR	BA24	44230
TUBAN	INDONESIA	163	51100
TUBARAO	BRAZIL	124	12855
TUBIGON	PHILIPPINES	162	58890
TUBORG HAVN	DENMARK	194	29260
TUBRUQ	LIBYA	132	45220
TUBURAN	PHILIPPINES	162	59020
TUCACAS	VENEZUELA	148	12110
TUCKERTON	US	USCP	08010
TUCUPIDO			12090 *
TUKTOYAKTUK	CANADA	PAC	20491
TULAGHI HARBOR	SOLOMON IS	126	57100
TULEAR	MADAGASCAR	171	47460
TUMACO	COLOMBIA	125	15360
TUMBY BAY	AUSTRALIA	175	54340
TUMPAT	MALAYSIA	161	57430
TUNADAL	SWEDEN	195	25930
TUNAS DE ZAZA	CUBA	147	10520
TUNIS	TUNISIA	131	45430
TUNISIA			45360
TUNUNGASSOQ			00710 *
TURANJ	YUGOSLAVIA	132	41230
TURBO	COLOMBIA	148	11880
TURIAMO	VENEZUELA	148	12140
TURKEY ASIA			44360
TURKEY EUROPE			43320

PORT NAME	COUNTRY	SAIL DIR.	INDEX NO.
TURKS AND CAICOS			10015
TURKU	FINLAND	195	27820
TURTLE BAY	VANUATU	126	57180
TUTICORIN	INDIA	173	49320
TUTOIA	BRAZIL	124	12600
TUTOYA			12600 *
TUVALU			55615
TUXPAN	MEXICO	148	09370
TUZLA	TURKEY	BA24	44600
TVEDESTRAND	NORWAY	193	23620
TVERRA			32680 *
TVOROYRI	FAROE IS	141	32680
TWEED HEADS	AUSTRALIA	127	53500
TWILLINGATE	CANADA	146	01580
TWO HARBORS	US	USCP	05470
TWO RIVERS	US	USCP	04900
TYBORON	DENMARK	192	30460
TYEMRYUK			44140 *
TYENDRA			43690 *
TYKO			28070 *
TYRE			45050 *
TYSOE POINT	CANADA	PAC	20495
TZAREVO			43470 *
UBE	JAPAN	159	61690
UBU	BRAZIL	124	12857
UCHIUMI	JAPAN	158	62200
UCLUELET	CANADA	154	18760
UDDEVALLA	SWEDEN	193	23990
UDJUNG GENTENG			51230 *
UEMO BAY			57310 *
UGASHIK	US	USCP	20230
UGLEGORSK	USSR	155	60980
UIG	SCOTLAND	141	32950
UJUNG GENTENG	INDONESIA	163	51230
UJUNG PANDANG	INDONESIA	163	52320
UKI			60520 *
ULEELHEUE	INDONESIA	174	50600
ULGASE	USSR	195	28470
ULIGA	MARSHALL IS	126	56400
ULLADULLA	AUSTRALIA	127	53730
ULLAPOOL	SCOTLAND	141	32820
ULSAN	SOUTH KOREA	157	60400
ULSTEINVIK	NORWAY	182	23114
ULU	INDONESIA	164	52410
ULVERSTONE	AUSTRALIA	127	54900
ULVIK	NORWAY	182	21970
ULVOHAMN	SWEDEN	195	26690
ULVVIK	SWEDEN	195	26280
UMAG	YUGOSLAVIA	131	40880
UMANAK	GREENLAND	181	00890
UMEA	SWEDEN	195	26890
UMEDO	JAPAN	158	62250
UMM SAID			48285 *
UNALAKLEET	US	USCP	20370
UNALASKA	US	USCP	20130
UNGA	US	USCP	20060
UNGGI	NORTH KOREA	157	60520
UNIA			57280 *
UNIEH			44440 *
UNION BAY	US	USCP	19190

* INDICATES ALTERNATE NAME

PORT NAME	COUNTRY	SAIL DIR.	INDEX NO.
UNION BAY	CANADA	154	18460
UNISAN	PHILIPPINES	162	58290
UNITED ARAB EMIRATES			48260
UNITED STATES W COAST			16000
UNO			61580 *
UNQUERA			37510 *
UNSERTI			00310 *
UNYE	TURKEY	BA24	44440
UPERNAVIK	GREENLAND	181	00960
URAGA KO	JAPAN	158	61410
URAS			28310 *
URSVIKEN	SWEDEN	195	27060
URUGUAY			13090
URUSAN			60400 *
URZUE			43800 *
US EAST COAST			06580
US GULF COAST			08650
US LAKE ERIE			03400
US LAKE HURON			04300
US LAKE MICHIGAN			04570
US LAKE ONTARIO			03120
US LAKE SUPERIOR			05230
US ST LAWRENCE R			02750
USHIBUKA	JAPAN	158	62260
USHUAIA	ARGENTINA	124	13980
USSR			28250
USSR			60530
USSR BLACK SEA			43620
USSR SIBERIA CONT			62530
UST AGNEVO	USSR	155	61010
UST KAMCHATSK	USSR	155	62620
UST LUGA			28410 *
UST PORT	USSR	183	62710
UST YENISEYSKI			62710 *
USTKA	POLAND	194	28770
USUKAN BAY	MALAYSIA	163	51700
UTANSIO			26290 *
UTANSJO	SWEDEN	195	26290
UTRISH			44190 *
UTUROA	SOCIETY IS	126	55800
UTWA			56580 *
UUSIKAARLEPYY			27580 *
UUSIKAUPUNKI	FINLAND	195	27790
UVALA MELJINE	YUGOSLAVIA	132	41580
UVALA SUPAVAL	YUGOSLAVIA	132	41315
UVKUSIGSSAT	GREENLAND	181	00920
UWAJIMA	JAPAN	159	62010
UYAK	US	USCP	19900
UZINKI			19810 *
VAAG FJORD			32670 *
VAASA	FINLAND	195	27650
VADA	ITALY	131	39610
VADO LIGURI			39420 *
VADSO	NORWAY	182	20690
VAGEN	NORWAY	182	23150
VAGSFJORDHUR			32670 *
VAITAPE	SOCIETY IS	126	55770
VAJA	SWEDEN	195	26420
VAKSDAL	NORWAY	182	23140
VALARPATTAM			49040 *

PORT NAME	COUNTRY	SAIL DIR.	INDEX NO.
VALDEMARSVIK	SWEDEN	194	25110
VALDEZ	US	USCP	19670
VALDIVAGNA			40985 *
VALDIVIA	CHILE	125	14340
VALDO			24620 *
VALENCIA	SPAIN	131	38480
VALLETTA	MALTA	131	40330
VALLONA			41690 *
VALLOY	NORWAY	193	23730
VALLVIK	SWEDEN	195	25640
VALNES	NORWAY	182	22400
VALPARAISO	CHILE	125	14500
VAMPAUSU			60690 *
VAMPUSU			60690 *
VAMVAKIA			43150 *
VAN HOA	VIETNAM	161	57720
VANCOUVER	US	USCP	16950
VANCOUVER	CANADA	154	18150
VANDELINGENPLAAT	NETHERLANDS	192	31110
VANINO	USSR	155	60800
VANNES	FRANCE	143	36770
VANUATU			57160
VARBERG	SWEDEN	193	24030
VARDO	NORWAY	182	20700
VARNA	BULGARIA	BA24	43510
VARTDAL	NORWAY	182	23119
VARZUGIN			62690 *
VASA			27650 *
VASTERAS	SWEDEN	194	25395
VASTERVIK	SWEDEN	194	25060
VATHEOS			42850 *
VATHI			41770 *
VATHY			43010 *
VATNEYRI	ICELAND	181	00140
VATORU RAHIROA			55910 *
VAUDREUIL	CANADA	GRSL	02300
VAXHOLM	SWEDEN	194	25390
VAYAMA			57445 *
VAYENGA	USSR	183	62940
VECCHIO DI PIOMBINO			39740 *
VEDBAEK	DENMARK	194	29290
VEGA			37630 *
VEGESACK	FED REP GERM	192	30890
VEITSILUOTO	FINLAND	195	27535
VEJLE	DENMARK	194	30190
VELA DE CORO			12080 *
VELA LUKA	YUGOSLAVIA	132	41440
VELIKI ZATON			41530 *
VENDRES			38720 *
VENEZIA			40760 *
VENEZUELA			11950
VENICE			40760 *
VENISON ISLAND			01380 *
VENISON TICKLE	CANADA	146	01380
VENTIMIGLIA	ITALY	131	39340
VENTRY	IRELAND	142	34180
VENTSPILS	USSR	194	28620
VENTURA	US	USCP	16140
VENUS BAY	AUSTRALIA	175	54370
VERACRUZ	MEXICO	148	09380

* INDICATES ALTERNATE NAME

PORT NAME	COUNTRY	SAIL DIR.	INDEX NO.	
VERAVAL	INDIA	173	48690	
VERDAL HAVN	NORWAY	182	23058	
VERKEBACK	SWEDEN	194	25050	
VERMILION	US	USCP	03510	
VERUDA			40970	*
VESELYY YAR	USSR	155	60780	
VESME			39260	*
VESSE TOWN			54490	*
VEST MANNA	FAROE IS	141	32720	
VESTERVIK			25060	*
VESTMANHAVN			32720	*
VESTMANNAEYJAR	ICELAND	181	00515	
VESTMANNAEYJAR			00510	*
VESUVIUS BAY			52380	*
VIANA DO CASTELO	PORTUGAL	143	37940	
VIAREGGIO	ITALY	131	39580	
VIAVELEZ	SPAIN	143	37650	
VIBO VALENTIA	ITALY	131	40060	
VICTOR HARBOUR	AUSTRALIA	175	54190	
VICTORIA			12850	*
VICTORIA	CANADA	145	05760	
VICTORIA	MALAYSIA	163	51680	
VICTORIA	CAMEROON	123	46260	
VICTORIA	GUINEA	143	45845	
VICTORIA	SEYCHELLES	171	47220	
VICTORIA			57840	*
VICTORIA HARBOR	CANADA	154	18670	
VICTORIA HARBOUR	CANADA	USCP	03970	
VICTORIA POINT HARBOUR	BURMA	173	49700	
VIETNAM			57510	
VIEUX FORT	ST LUCIA	147	11620	
VIGO	SPAIN	143	37900	
VIIPURI			28300	*
VIK	ICELAND	181	00500	
VIK HANDLESSTED			00500	*
VIKEN	SWEDEN	194	24110	
VILA	VANUATU	126	57230	
VILA DO PORTO	ACORES	143	38110	
VILA FRANCO DO CAMPO	ACORES	143	38105	
VILA NOVA	ACORES	143	38065	
VILA REAL DE S ANTONIO	PORTUGAL	143	38050	
VILAYOKI			28270	*
VILIA			28270	*
VILLA CISNEROS	SPAIN SAHARA	143	45808	
VILLA CONSTITUCION	ARGENTINA	124	13640	
VILLA HERNANDARIAS	ARGENTINA	124	13520	
VILLA LAGUNA			13050	*
VILLA SAN GIOVANNI	ITALY	131	40070	
VILLA SANJURJO			45720	*
VILLA URQUIZA	ARGENTINA	124	13550	
VILLABA	PHILIPPINES	162	58810	
VILLAGARCIA	SPAIN	143	37830	
VILLAGARCIA DE AROSA			37830	*
VILLAGE BAY	SCOTLAND	141	33040	
VILLAGE COVE	US	USCP	20190	
VILLAVICIOSA	SPAIN	143	37560	
VILLE DU CAP			57570	*
VILLEFRANCHE	FRANCE	131	39000	
VINALHAVEN	US	USCP	06840	
VINAROZ	SPAIN	131	38510	
VINDAU			28620	*
VINEYARD HAVEN	US	USCP	07350	
VINH CAM RANH	VIETNAM	161	57610	
VINH CON SON	VIETNAM	161	57550	
VIRAC	PHILIPPINES	162	58130	
VISBY	SWEDEN	194	24950	
VISHAKHAPATNAM	INDIA	173	49480	
VISKA			41400	*
VITORIA	BRAZIL	124	12850	
VIVERO	SPAIN	143	37700	
VIVSTAVARV	SWEDEN	195	26140	
VIZAGAPATAM			49480	*
VKSINOGRAD	BULGARIA	BA24	43520	
VLAARDINGEN	NETHERLANDS	192	31120	
VLADIVOSTOK	USSR	155	60610	
VLISSINGEN	NETHERLANDS	192	31210	
VLONE			41690	*
VOHEMAR	MADAGASCAR	171	47620	
VOLOS	GREECE	132	42470	
VOLTRI			39470	*
VOPNAFJORDHUR	ICELAND	181	00380	
VORDINGBORG	DENMARK	194	29560	
VOSTITZA			41840	*
VOSTOCHNYY	USSR	155	60900	
VOUDHIA	GREECE	132	43040	
VRANJIC	YUGOSLAVIA	132	41313	
VRISAKI BAY			42260	*
VRISAKIA	GREECE	132	42390	
VRSAR	YUGOSLAVIA	131	40930	
VUNG PHAN RANG	VIETNAM	161	57600	
VUNG QUI NHON	VIETNAM	161	57640	
VUNG TAU	VIETNAM	161	57570	
VYBORG	USSR	195	28300	
VYEKATYERINSKAYA			62990	*
VYSOTSK			28310	*
WABANA	CANADA	146	01660	
WAHAI	INDONESIA	164	52660	
WAINGAPU	INDONESIA	163	51350	
WAINWRIGHT	US	USCP	20470	
WAITANGI	NEW ZEALAND	127	55480	
WAITARA	NEW ZEALAND	127	55220	
WAJABOELA			52630	*
WAJABULA			52630	*
WAJIMA	JAPAN	159	61825	
WAKAMATSU KO	JAPAN	159	62120	
WAKAYAMA	JAPAN	159	61545	
WAKE ISLAND			56329	
WAKE ISLAND	WAKE IS	126	56330	
WAKEFIELD			54230	*
WAKEHAM			01190	*
WAKKANAI	JAPAN	159	61260	
WALDPORT	US	USCP	16810	
WALES			34710	
WALLACE	CANADA	145	05790	
WALLAROO	AUSTRALIA	175	54280	
WALLIS AND FUTUNA			55619	
WALLSEND	ENGLAND	192	31790	
WALLUT			57720	*
WALNUT GROVE	US	USCP	16560	
WALPOLE ISLAND	CANADA	USCP	03650	

* INDICATES ALTERNATE NAME

PORT NAME	COUNTRY	SAIL DIR.	INDEX NO.
WALTON	CANADA	145	06510
WALVISBAAI	S W AFRICA	123	46640
WAN HSEIN			60100 *
WAN HSIE SHIH			60110 *
WAN HSIEN	CHINA	157	60110
WAN HSIEN			60100 *
WANGANUI	NEW ZEALAND	127	55180
WARD COVE	US	USCP	19140
WARKWORTH HARBOR			31830 *
WARNEMUNDE	GERM DEM REP	194	28850
WARRENTON	US	USCP	16840
WARRI	NIGERIA	123	46170
WARRNAMBOOL	AUSTRALIA	127	54120
WARWICK	US	USCP	08318
WASHBURN	US	USCP	05400
WASHINGTON	US	USCP	08230
WASHINGTON	US	USCP	08390
WASHINGTON BAY	US	USCP	19320
WASHINGTON HARBOR	US	USCP	05490
WASHOUGAL	US	USCP	16970
WATCHET HARBOR	ENGLAND	142	35110
WATERFALL	US	USCP	19250
WATERFORD	IRELAND	142	34400
WAUBAUSHENE	CANADA	USCP	03980
WAUGH BAY	SOLOMON IS	126	57020
WAUKEGAN	US	USCP	04830
WAUPOOS	CANADA	USCP	02950
WAURALTEE	AUSTRALIA	175	54260
WAVERLY HARBOR	NEW ZEALAND	127	55135
WAYABULA	INDONESIA	164	52630
WEDA	INDONESIA	164	52550
WEEHAWKEN	US	USCP	07760
WEI HAI	CHINA	157	60150
WEIPA	AUSTRALIA	175	54672
WELIGAMA BAY	SRI LANKA	173	49260
WELLAND	CANADA	USCP	03090
WELLINGTON	NEW ZEALAND	127	55150
WELLS	ENGLAND	192	31600
WELSHPOOL	AUSTRALIA	127	53840
WEN CHOU	CHINA	157	59910
WEST HAVEN			17040 *
WEST INDIES			09970
WEST POINT	US	USCP	08260
WESTERN COVE			01460 *
WESTERN SAHARA			45805
WESTERNPORT	AUSTRALIA	127	53930
WESTHAVEN COVE	US	USCP	17040
WESTON	MALAYSIA	163	51660
WESTON SUPER MARE	ENGLAND	142	35081
WESTPORT	US	USCP	16880
WESTPORT			17040 *
WESTPORT			01460 *
WESTPORT	IRELAND	142	34020
WESTPORT	NEW ZEALAND	127	55450
WESTPORT COVE	CANADA	146	01460
WESTVIEW	CANADA	154	18330
WEWELSFLETH	FED REP GERM	192	30750
WEYMOUTH HARBOR	ENGLAND	191	35460
WHAKATANE	NEW ZEALAND	127	55090
WHALE FISH IS			00750 *
WHAMPOA			57820 *
WHANGAREI	NEW ZEALAND	127	55050
WHANGAROA	NEW ZEALAND	127	55000
WHANGAROA	NEW ZEALAND	127	55470
WHANGARURU SOUTH	NEW ZEALAND	127	55040
WHARF COVE			18190 *
WHITBY	ENGLAND	192	31700
WHITE LAKE	US	USCP	04680
WHITEHALL	SCOTLAND	141	32430
WHITEHAVEN	ENGLAND	142	34620
WHITEHAVEN HARBOUR	CANADA	145	06110
WHITSTABLE	ENGLAND	192	31360
WHITTIER	US	USCP	19680
WHYALLA	AUSTRALIA	175	54320
WHYCOCOMAGH	CANADA	145	05960
WIARTON	CANADA	USCP	03810
WICK	SCOTLAND	141	32380
WICKLOW	IRELAND	142	34450
WILHELMSHAVEN	FED REP GERM	192	30910
WILLAPA HARBOR	US	USCP	17030
WILLEMSOORD			31020 *
WILLEMSTAD	NETHERLANDS	148	11810
WILLIAMSTOWN	AUSTRALIA	127	54040
WILMETTE	US	USCP	04810
WILMINGTON	US	USCP	08470
WILMINGTON			16080 *
WILMINGTON	US	USCP	08050
WILSON COVE	US	USCP	16030
WINCHESTER BAY	US	USCP	16790
WINDAU			28620 *
WINDSOR	CANADA	145	06500
WINDSOR	CANADA	USCP	03390
WINSLOW	US	USCP	17320
WINTER HARBOR	US	USCP	06680
WINTERPORT	US	USCP	06890
WISMAR	GERM DEM REP	194	28870
WIVENHOE	ENGLAND	192	31510
WOLEAI ATOLL	CAROLINE IS	126	56610
WOLFE ISLAND	CANADA	GRSL	02730
WOLFVILLE	CANADA	145	06490
WOLGAST	GERM DEM REP	194	28828
WOLLONGONG	AUSTRALIA	127	53680
WOLSTENHOLME	CANADA	146	01170
WOMENS BAY	US	USCP	19830
WONSAN	NORTH KOREA	157	60440
WOODFIBRE	CANADA	154	18220
WOODS HOLE	US	USCP	07360
WOODY POINT	CANADA	146	01850
WOOI BAY			52950 *
WOOLWICH	ENGLAND	192	31450
WORKINGTON	ENGLAND	142	34610
WOTJE	MARSHALL IS	126	56380
WRANGELL	US	USCP	19210
WRIGHTSVILLE	US	USCP	08460
WU HU	CHINA	157	60010
WUCHOW			57880 *
WUSUEH			60050 *
WYANDOTTE	US	USCP	03590
WYK	FED REP GERM	192	30670
WYMAN	US	USCP	06650

* INDICATES ALTERNATE NAME

PORT NAME	COUNTRY	SAIL DIR.	INDEX NO.
WYNDHAM	AUSTRALIA	175	54660
XEROS	CYPRUS	132	44910
XILI			41970 *
XPILI BAY			27560 *
XYLI BAY			41970 *
YABLOCHNYY	USSR	155	60950
YABUCOA	PUERTO RICO	USCP	11205
YAENE	JAPAN	158	61430
YAFFA			45090 *
YAKOBSTAD			27570 *
YAKUTAT	US	USCP	19620
YALI ISLAND	GREECE	132	43255
YALOVA	TURKEY	BA24	44630
YALTA	USSR	BA24	43790
YALUVA			44630 *
YAMADA	JAPAN	158	61300
YAMAGAWA	JAPAN	158	62230
YAMAKAWA KYUSHU			62230 *
YAMPI SOUND	AUSTRALIA	175	54645
YANBU	SAUDI ARABIA	172	48120
YANDINA	SOLOMON IS	126	57070
YAP	INDONESIA	164	52910
YARMOUTH	CANADA	145	06460
YARMOUTH HARBOR	ENGLAND	191	35560
YASEN			44120 *
YASENSKAVA PEREPRAVA	USSR	BA24	44120
YATSUSHIRO	JAPAN	158	62255
YAUGUIL			14200 *
YAVAROS	MEXICO	153	15840
YAWATAHAMA	JAPAN	159	62020
YE	BURMA	173	49670
YEISK			44090 *
YEMEN ARAB REPUBLIC			48147
YEN TAI	CHINA	157	60160
YENBO			48120 *
YENDE	INDONESIA	164	52990
YERAKINI	GREECE	132	42550
YERAS	GREECE	132	42770
YERBA BUENA ISLAND	US	USCP	16310
YES BAY	US	USCP	19180
YEVPATORIYA	USSR	BA24	43750
YEYSKIY	USSR	BA24	44090
YIN HSIEN			59940 *
YING KOU	CHINA	157	60220
YITHION	GREECE	132	41950
YKSPIHLAJA	FINLAND	195	27560
YMUIDEN			31040 *
YOCHOW			60070 *
YOKKAICHI	JAPAN	158	61490

PORT NAME	COUNTRY	SAIL DIR.	INDEX NO.
YOKOHAMA	JAPAN	158	61390
YOKOSUKA	JAPAN	158	61400
YONGDANGPO	NORTH KOREA	157	60310
YONKERS	US	USCP	07650
YORKTOWN	US	USCP	08250
YOSU	SOUTH KOREA	157	60370
YOUGHAL	IRELAND	142	34370
YOUNGSTOWN	US	USCP	03220
YSTAD	SWEDEN	194	24260
YU LIN CHIANG	CHINA	161	57765
YUEH YANG			60070 *
YUGOSLAVIA			40850
YUKS PIKHLAYA			27560 *
YUNG CHIA			59910 *
YUNTAI			60130 *
YUZHNO KURILSK	USSR	155	61080
YUZHNYY	USSR	BA24	43655
ZAANDAM	NETHERLANDS	192	31050
ZADAR	YUGOSLAVIA	132	41220
ZAIRE			46500
ZALIV KOYVISTO			28360 *
ZALIV RASA			40985 *
ZALIV SPIC			41640 *
ZAMBOANGA	PHILIPPINES	162	59580
ZANIMAH	EGYPT	172	48060
ZANTE			41870 *
ZANZIBAR	TANZANIA	171	47050
ZARA			41220 *
ZARATE	ARGENTINA	124	13700
ZASSNITZ			28840 *
ZATON	YUGOSLAVIA	132	41530
ZAUDZI	COMORO IS	171	47340
ZAULE			40835 *
ZAVERDA			41750 *
ZEEBRUGGE	BELGIUM	192	31280
ZEGLINA			43610 *
ZELENIKA	YUGOSLAVIA	132	41615
ZENZAKI			61710 *
ZEYTINDAG			44740 *
ZHANJIANG	CHINA	161	57770
ZHDANOV	USSR	BA24	44010
ZINGHELI			42460 *
ZLOSELA			41240 *
ZONGULDAK	TURKEY	BA24	44490
ZORRITOS			15220 *
ZUARA			45350 *
ZUEITINA	LIBYA	132	45290
ZUMAYA	SPAIN	143	37320
ZUWARAH	LIBYA	132	45350

* INDICATES ALTERNATE NAME

☆ U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE:1986- 491- 197/52808